



## FR AKRYL

### INNHOOLD

Lineære fuger i dekker.....	2-3
Kabler i dekker.....	4
Stålrør i dekker.....	5-12
Plastrør i dekker.....	12-13
Plast trekkerør i dekker.....	13
Kabler i dekker av tre.....	13-14
Stålrør i dekker av tre.....	14
Plastrør i dekker av tre.....	15
Lineære fuger i mur eller betong vegger.....	15-16
Kabler i mur eller betong vegger.....	16-17
Stålrør i mur eller betong vegger.....	17-20
Plastrør i mur eller betong vegger.....	20-21
Plast trekkerør i mur eller betong vegger.....	21-22
Lineære fuger i gips, mur eller betong vegger.....	22-24
Kabler i gips, mur eller betong vegger.....	24-25
Stålrør i gips, mur eller betong vegger.....	25-33
Plastrør i gips, mur eller betong vegger.....	33-35
Plast trekkerør i gips, mur eller betong vegger.....	35-36
Kabler i vegger av tre.....	36
Stålrør i vegger av tre.....	36-38
Plastrør i vegger av tre.....	38-39

For brannetting av ventilasjonskanaler, se Teknisk Datablad for GRAFT FR Brannspjeld.

### GENERELLE RETNINGSLINJER

GRAFT® FR Akryl er konstruert for å forhindre spredning av brann, gass og røyk gjennom åpninger i brannklassifiserte vegger og dekker. FR Akryl bør brukes med passende bakdytt for å sikre korrekt bredde-til-dybde forhold og for å redusere krymping av fugen ved herding.

**Minste avstand og begrensninger:** Tekniske gjennomføringer kan brannettes som spesifisert i detaljtegningene. Avstanden mellom tekniske gjennomføringer samt mellom gjennomføringer og kant av utsparing bør være minimum 10mm for å muliggjøre korrekt montasje av påkrevd bakdytt og fugedybde. Den tillatte minimumsavstanden mellom to utsparinger er 30mm, unntatt i trekonstruksjoner der åpninger kan plasseres lineære (horisontalt i vegger) uten nødvendig separasjon. Ved større fugebredder eller utsparinger beskrevet i denne montasjeanvisning, benytt produktene FR Brannplate eller FR Gipsmørtel. I områder med høy grad av fuktighet og i fuger med mye bevegelse, anbefales det heller å benytte GRAFT® IPT Multi.

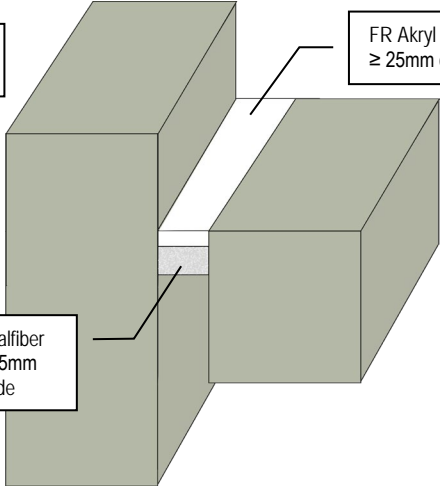
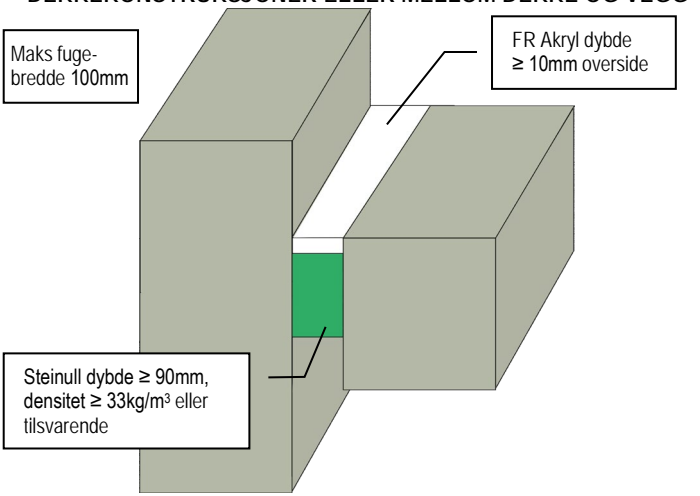
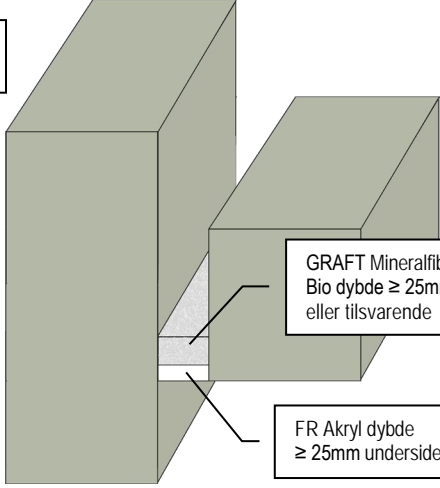
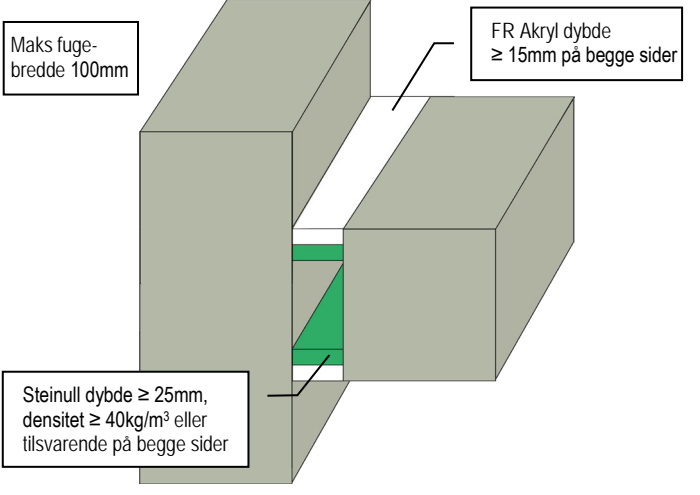
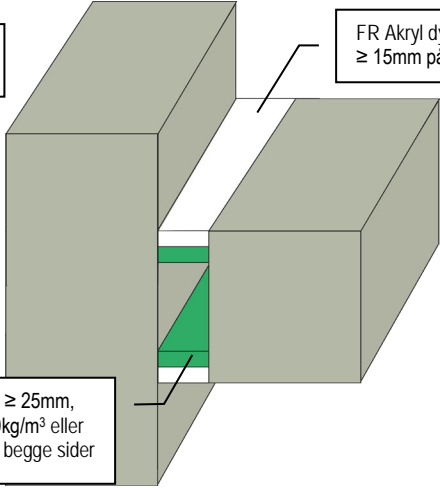
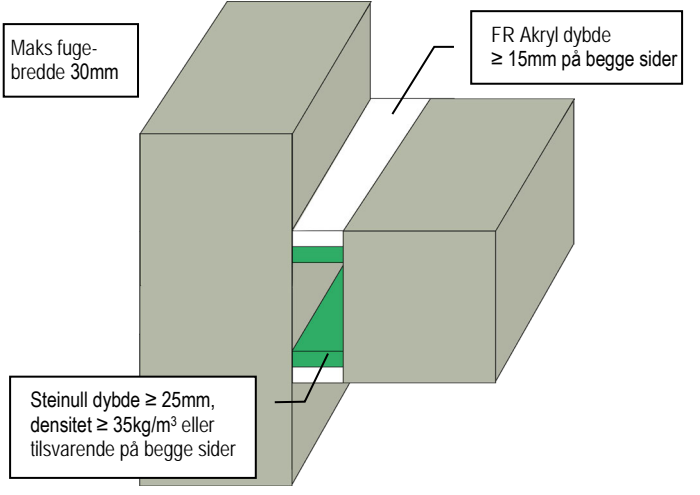
**Omhyllende konstruksjoner:** Lettvegger må ha en minste tykkelse på 75mm og bestå av stål- eller tre-stendere<sup>1)</sup> påmontert minimum 1 lag 12,5mm tykke plater på begge sider. Trevegger må ha en minste tykkelse på 100mm og bestå av heltre eller krysslaminert massivtre. Solide vegger må ha en minste tykkelse på 75mm og bestå av betong, lettbetong eller murverk med en minste densitet på 350 kg/m<sup>3</sup> (650 kg/m<sup>3</sup> i løsninger for betongvegg). Dekke-konstruksjoner må ha en minste tykkelse på 150mm (unntatt DK elementer eller lignende) og bestå av betong eller lettbetong med en minste densitet på 650 kg/m<sup>3</sup>. Dekker av tre må ha en minste tykkelse på 150mm and og bestå av heltre eller krysslaminert massivtre. Oppheng for tekniske gjennomføringer må være klassifisert i henhold til NS-EN 13501-2 for den aktuelle brannmotstand. Gjennomføringer skal støttes maks 350mm fra begge sider av veggkonstruksjoner og 550mm fra overkant av dekkekonstruksjoner.



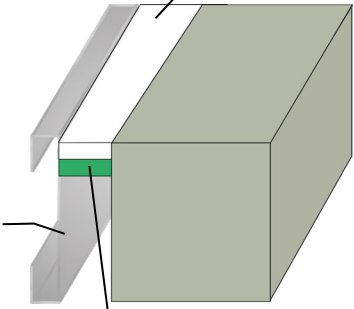
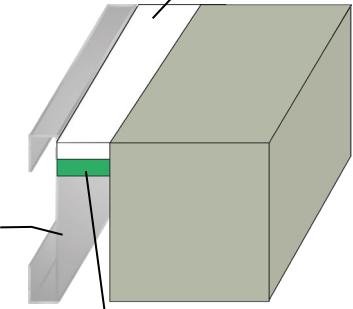
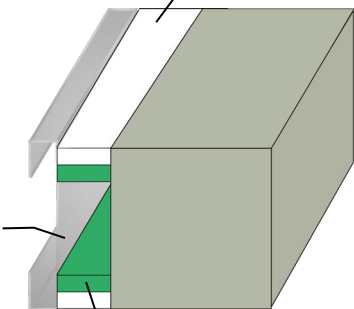
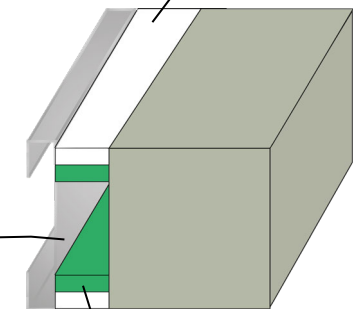
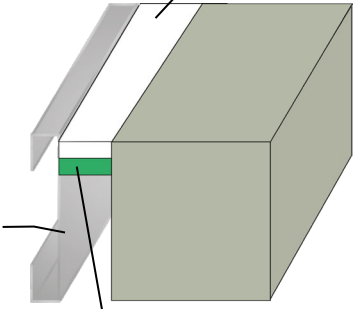
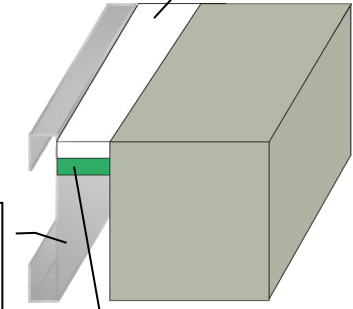
\*) Tre-stendere: Ingen del av utsparing kan være nærmere enn 100mm fra stender. Det må videre beskyttes med minimum 100mm isolering klasse A1 eller A2 i henhold til NS-EN 13501-1 i hulrommet mellom utsparing og stender. I lineære fuger er ikke minimumsavstand og isolasjon nødvendig.

### INSTALLASJON

1. Rengjør alle overflater før fuging, slik at det er rent og fritt for fett, støv og andre forurensinger.
2. Hvis GRAFT® FR Akryl skal monteres mot overflater som ikke tåler direkte kontakt; bør passende overflatebehandling utføres (kontakt Polyseam for veiledning). For maling som er følsom for fugemasser, anbefaler vi PVA-primer først.
3. FR Akryl er vannbasert, og enkelte metaller som fugemassen kommer i kontakt med bør beskyttes mot korrosjon, avhengig av metallets kvalitet.
4. Ved montering av fugemasse i gipsplater, kan de eksponerte kantene av platene fuktes med vann, eller FR Akryl kan blandes ut i vann for å prime overflatene for å hjelpe vedheft og forhindre krymp.
5. Ved installasjon av FR Akryl i hulldekker, som er spesifisert som ensidig tetting skal tettingen installeres på underside av dekket under forutsetning av at det er tilstrekkelig tykkelse på betongen til å følge montasjeanvisningen. Hvis dette ikke er tilfelle, bør kanalene i hulldekket fylles med steinull, normalt samme tykkelse som på hulldekket. Alternativt kan det brannettes på over- og underside av hulldekket.
6. Der ensidige fuger på overkant av dekke er beskrevet, kan disse løsningene også benyttes i DT elementer el.
7. Åpninger kan inkludere et forskalingsrør av stål eller plast støpt eller friksjonsmontert i betongkonstruksjoner, med eller uten gjennomføringer. Forskalingsrør av plast bør ha en maksimal veggtykkelse på 14,6mm.
8. Når en installerer bakdytt, kutt litt for stort og press inn i åpningen. Sørg for at riktig dybde oppnås.
9. Dytt fugen med bakdytt til ønsket dybde. For type bakdytt og nødvendig dybde på fugen, se tegningene på side 2-39.
10. Der det ikke er branntekniske krav anbefales det å fuge med minimumsdybde etter forholdet 2:1 (bredde:dybde), med ikke mindre enn 12mm dybde spesielt mht. lydmodstand.
11. Påfør godt med FR Akryl i åpningen og forhindre luftbobler. Jevn ut fugemassen med eks. en fuktig fugeskje eller pensel.
12. FR Akryl kan overmales med de fleste emulsjoner eller alkyd (glans) malinger.

<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 180 (E 180)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> 	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 90\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 10\text{mm}</math> overside</p> 
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> underside</p> 	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 40\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> 
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 180 (E 180)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredden 100mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 140\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> 	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredden 30mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 30 (E 240)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Stålunderlag på en eller begge sider av branntettingen</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> 	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Stålramme klassifisert til EI 60 eller</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> 
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 45 (E 240)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Stålunderlag på en eller begge sider av branntettingen</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Stålramme klassifisert til EI 120 eller høyere</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 20 (E 180)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Aluminiums overflate</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> 	<p><b>LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 180)</b></p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER ELLER MELLOM DEKKE OG VEGG</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Aluminiums ramme klassifisert til EI 60 eller høyere</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 50\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> 

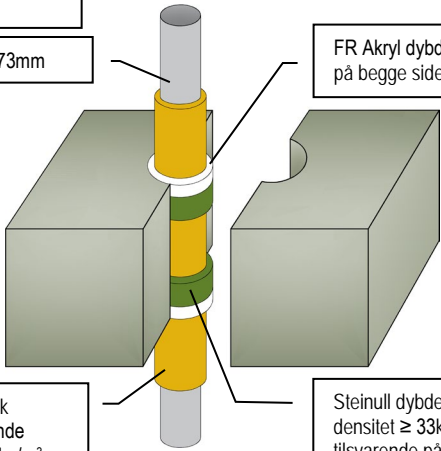
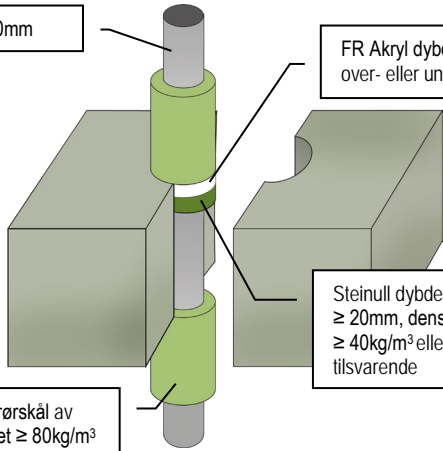
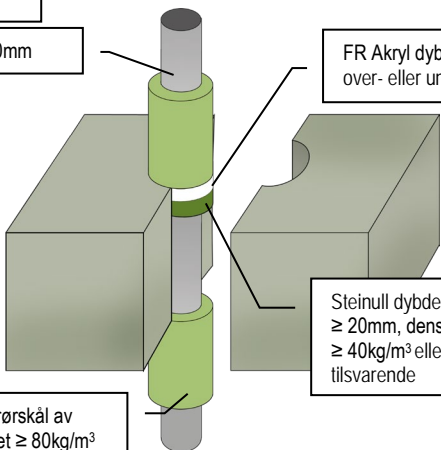
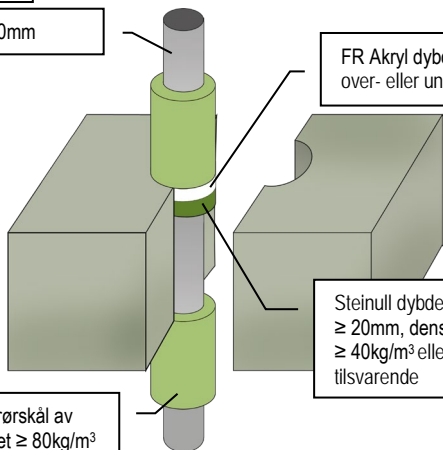
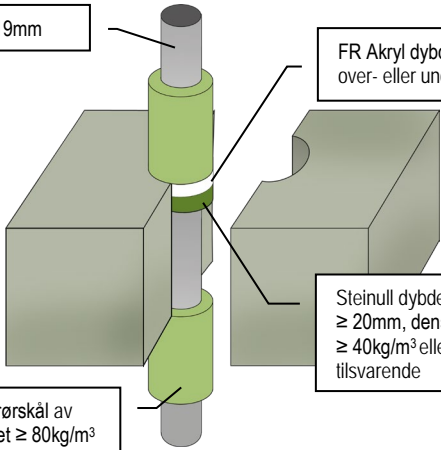
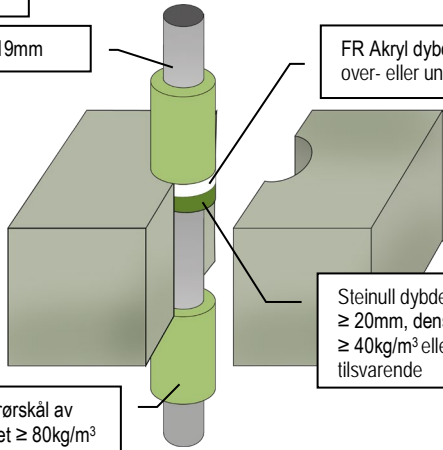
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>KABEL BRANNMOTSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 100x1000mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> over- eller underside</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> <p>Kabel <math>\leq \text{Ø}21\text{mm}</math></p>	<p><b>KABEL BRANNMOTSTAND EI 90 (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde <math>\geq 48\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> <p>Kabel <math>\leq \text{Ø}21\text{mm}</math></p>
<p><b>KABEL BRANNMOTSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde <math>\geq 48\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> <p>Kabel <math>\text{Ø}23\text{-}27\text{mm}</math> 1x185mm<sup>2</sup> leder med PVC isolering</p>	<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \text{Ø}21\text{mm}</math> single eller i bunt <math>\leq \text{Ø}100\text{mm}</math></p>
<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 90 (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \text{Ø}50\text{mm}</math> single eller i bunt <math>\leq \text{Ø}100\text{mm}</math></p>	<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 35\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \text{Ø}80\text{mm}</math> single eller i bunt <math>\leq \text{Ø}100\text{mm}</math></p>

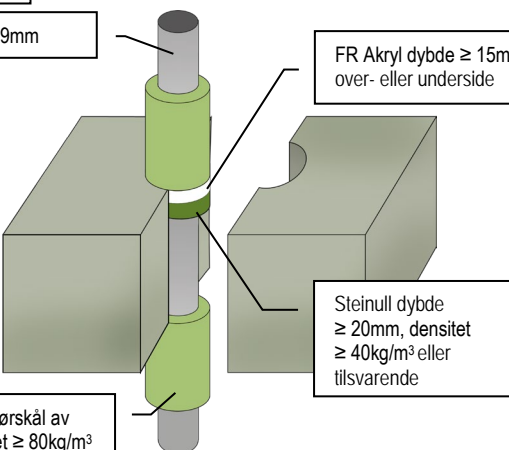
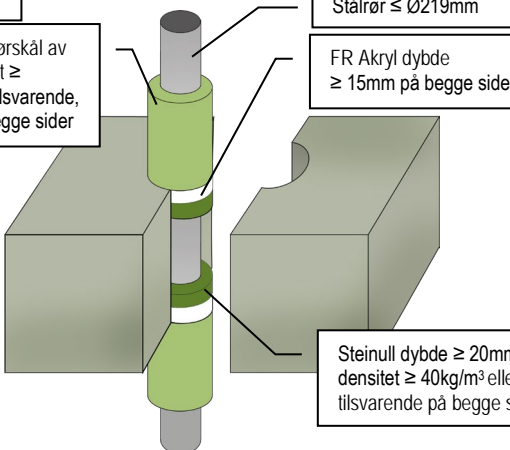
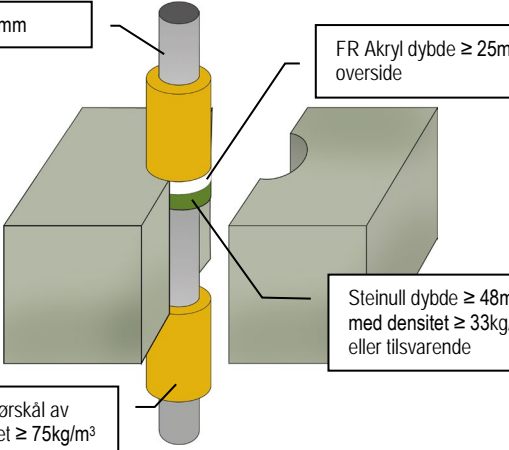
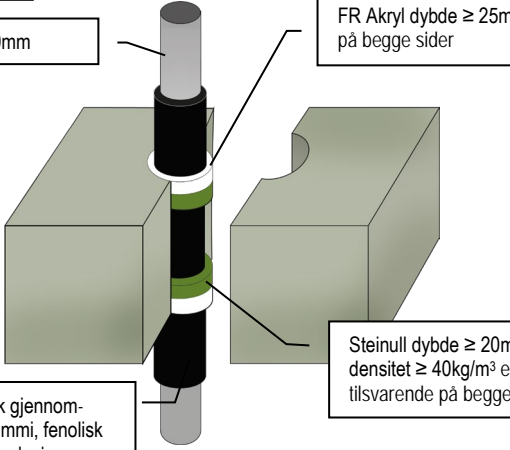
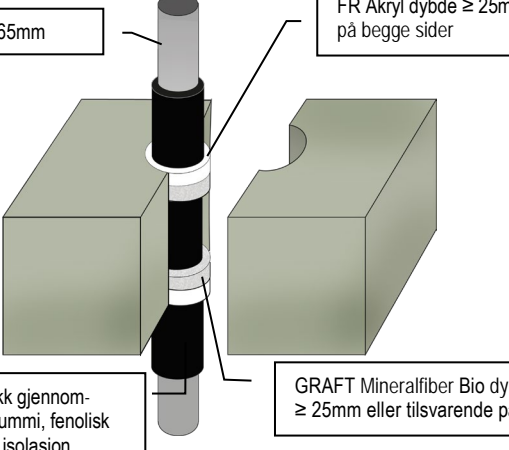
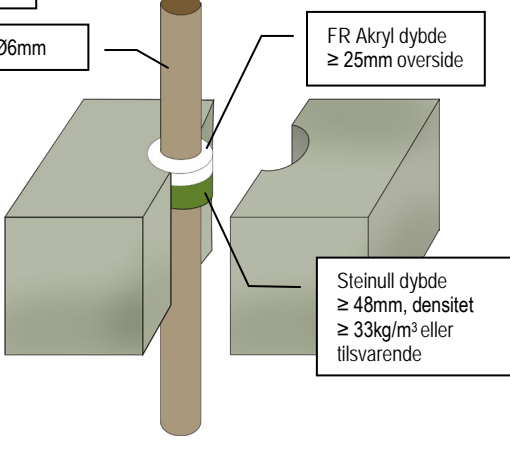
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø16mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 140kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 30 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø63mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND E 120 C/U</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller Ø344mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>
<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller Ø504mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> <p>20-80mm tykk gjennomgående steinull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p>	<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller Ø353mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Stålrør ≤ Ø273mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, med densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>30mm tykk gjennomgående glassull ≥ 75kg/m<sup>3</sup></p>

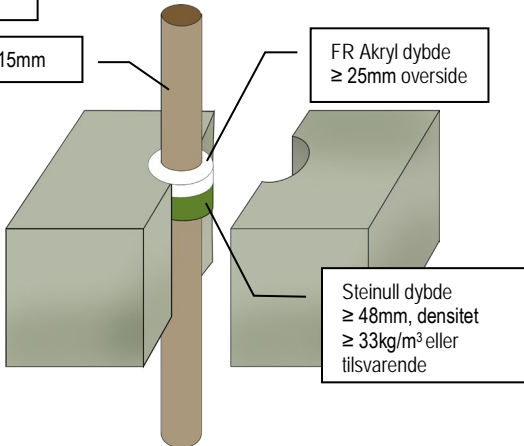
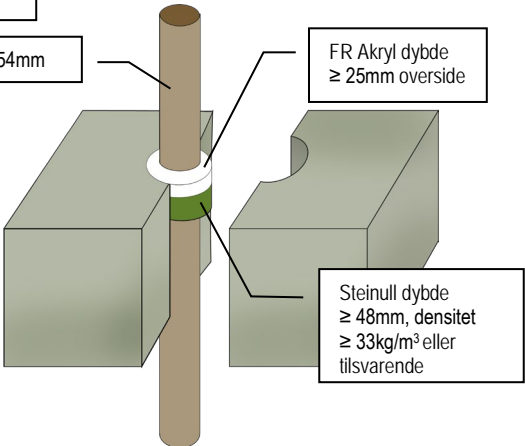
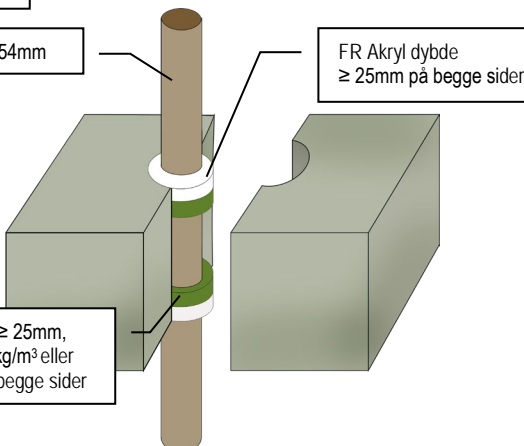
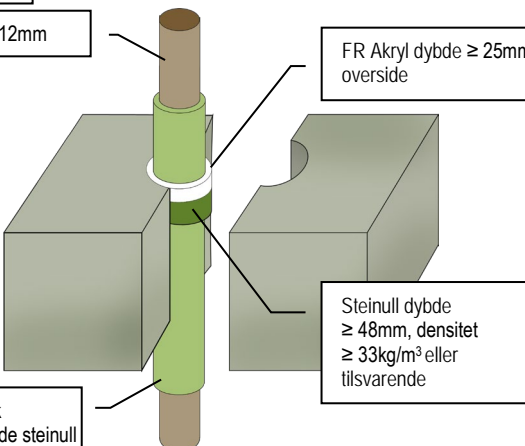
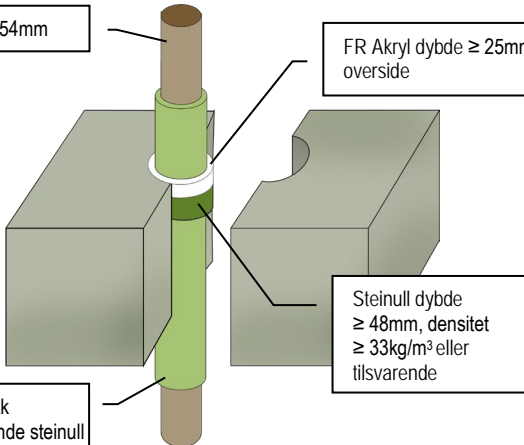
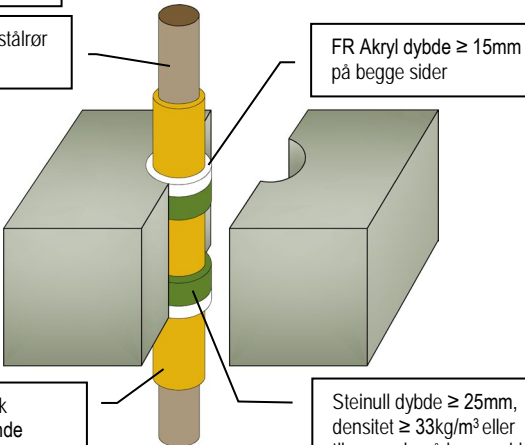
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller Ø413mm</p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER</p> <p>Stålrør ≤ Ø273mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>30-60mm tykk gjennomgående glassull ≥ 75kg/m<sup>3</sup></p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, med densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåpningsbredde 10mm</p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>DEKKEKONSTRUKSJONER</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

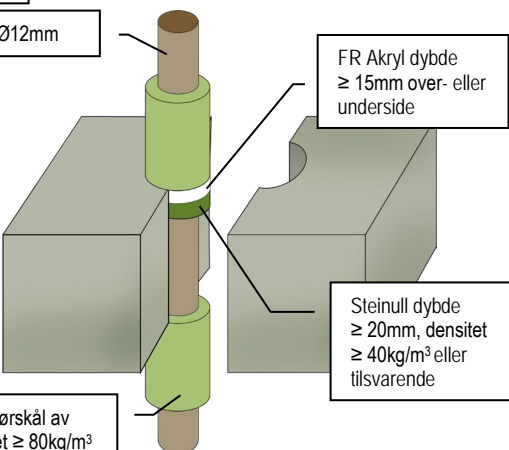
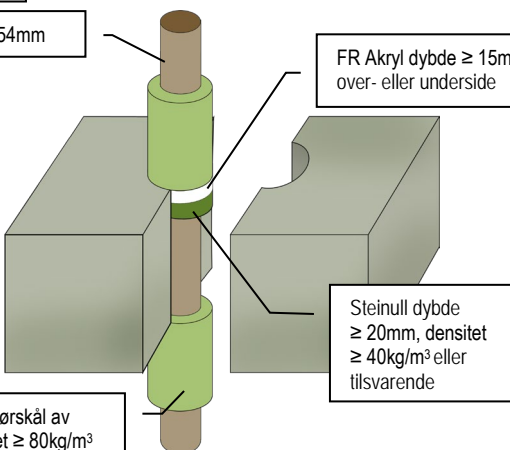
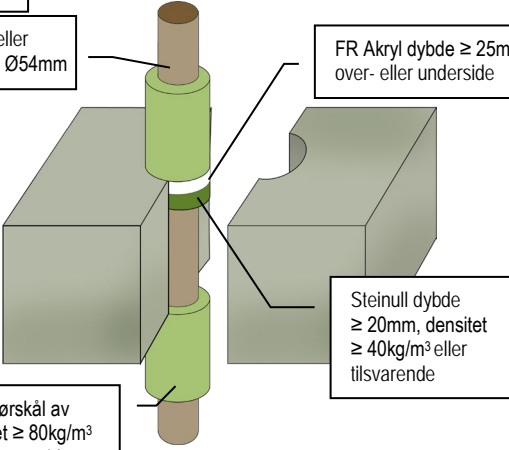
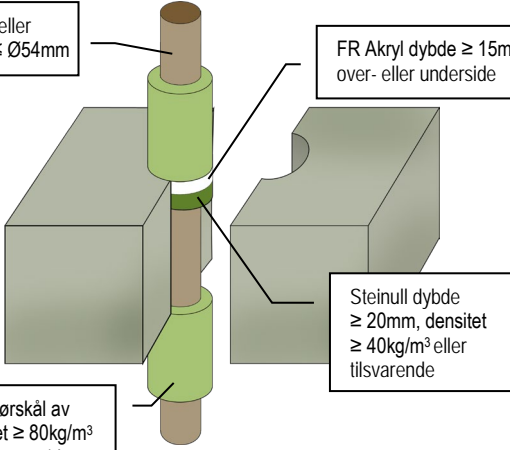
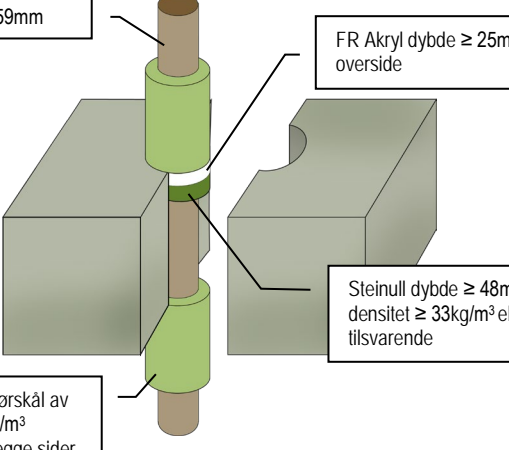
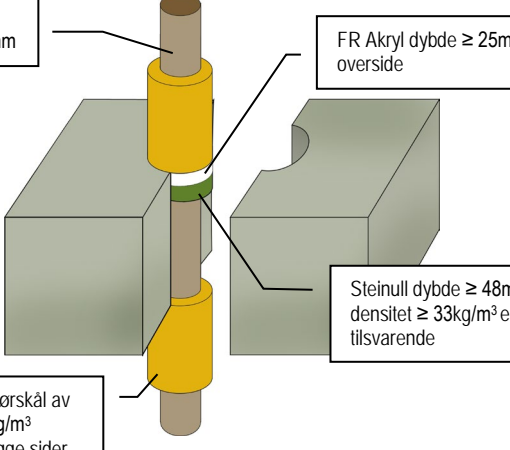
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåpningsbredde 10mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tykk rørsål av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/U (E 240)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 30mm tykk rørsål av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende, ≥ 100cm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 180)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø273mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, med densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tykk rørsål av glassull densitet ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p> 	<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/U (E 180)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13 – 19mm tykk gjennomgående cellegummi, fenolisk eller PU skum isolasjon</p> 
<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø165mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på</p> <p>13 – 19mm tykk gjennomgående cellegummi, fenolisk eller PU skum isolasjon</p> 	<p><b>KOBBERRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø6mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kobberrør <math>\leq \varnothing 15\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 48\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> 	<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND E 120 C/C</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kobberrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 48\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> 
<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 20 C/U (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kobberrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 140\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>ISOLERTE KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/C (E 240)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kobberrør <math>\leq \varnothing 12\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 48\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>20-80mm tykk gjennomgående steinull <math>\geq 80\text{kg/m}^3</math></p> 
<p><b>ISOLERTE KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kobberrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 48\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>20-80mm tykk gjennomgående steinull <math>\geq 80\text{kg/m}^3</math></p> 	<p><b>ISOLERTE KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kobber eller stålrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 15\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>20-60mm tykk gjennomgående glassull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math></p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

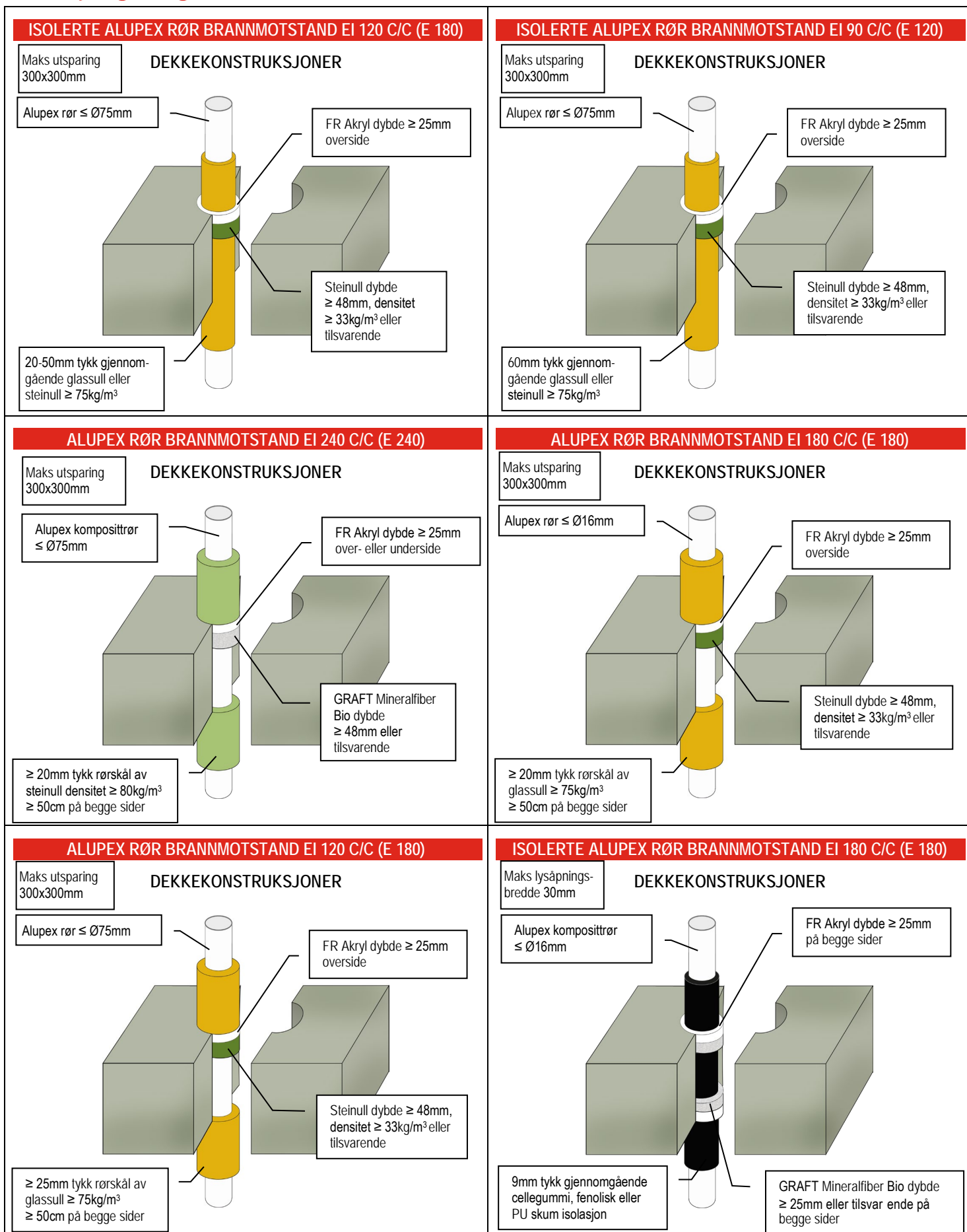


<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåpningsbredde 10mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller 100x1000mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>Lysåpningsbredde 10mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm over- eller underside</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 
<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 20 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø159mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av steinull ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> 	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/C (E 180)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av glassull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p> 

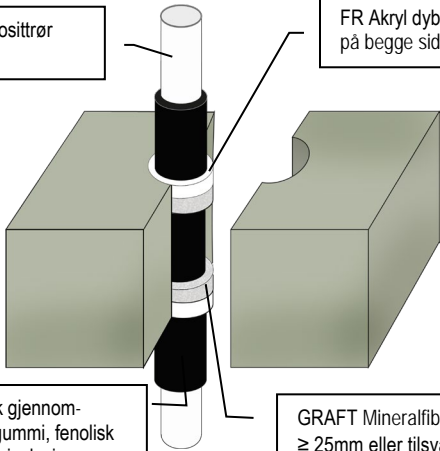
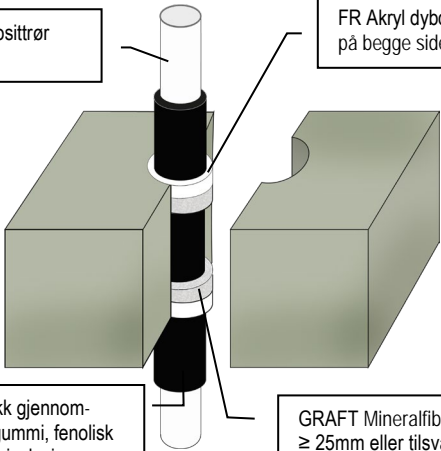
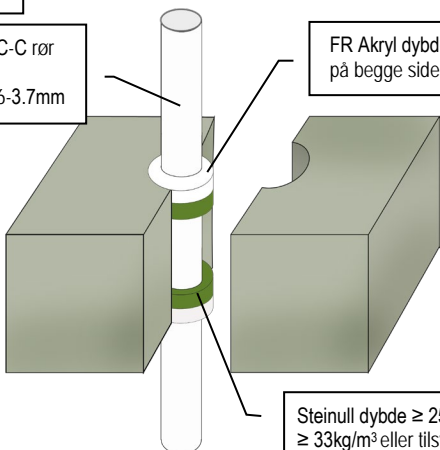
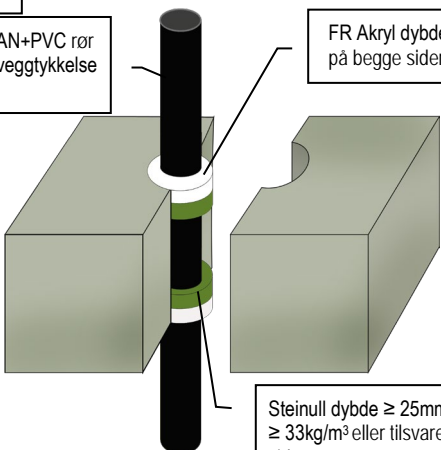
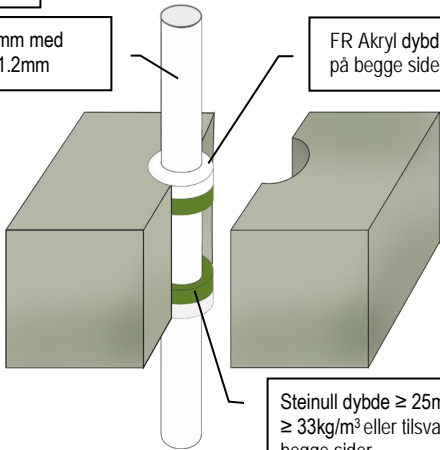
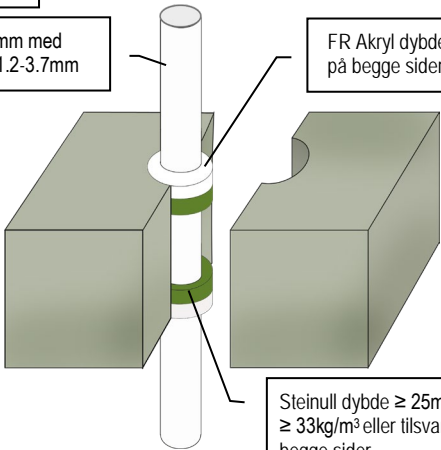
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>KOBBERRØR BRANNMOTSTAND EI 30 C/U (E 180)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobberrør ≤ Ø108mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av glassull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/C (E 240)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø12mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>9mm tykk gjennomgående cellegummi, fenolisk eller PU skum isolasjon</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvar ende på begge sider</p>
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 180)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>9 – 13mm tykk gjennomgående cellegummi, fenolisk eller PU skum isolasjon</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvar ende på begge sider</p>	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>14 – 25mm tykk gjennomgående cellegummi, fenolisk eller PU skum isolasjon</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvar ende på begge sider</p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Alupex rør ≤ Ø20mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm overside</p> <p>Steinull dybde ≥ 48mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>

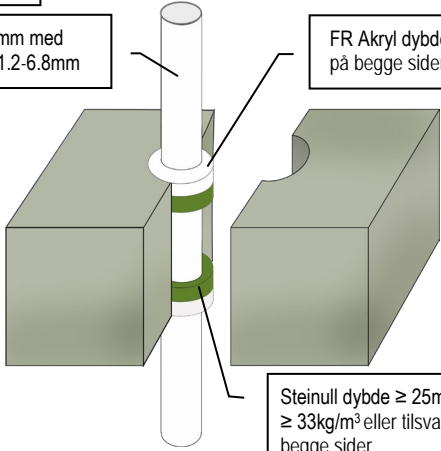
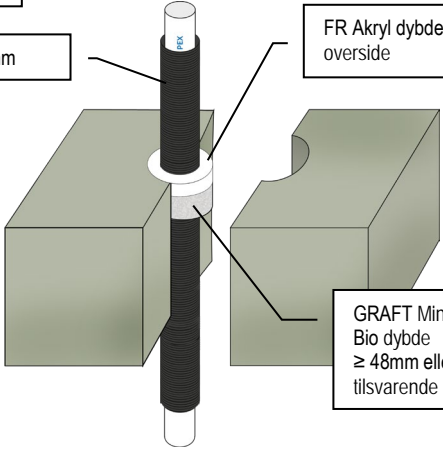
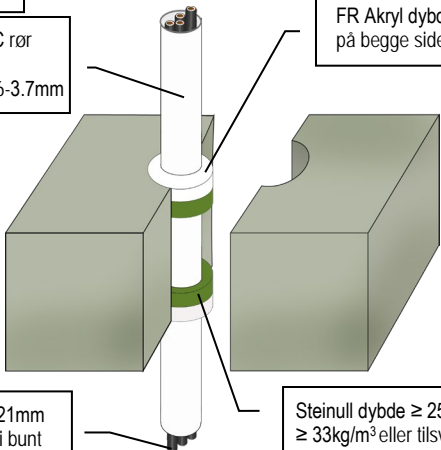
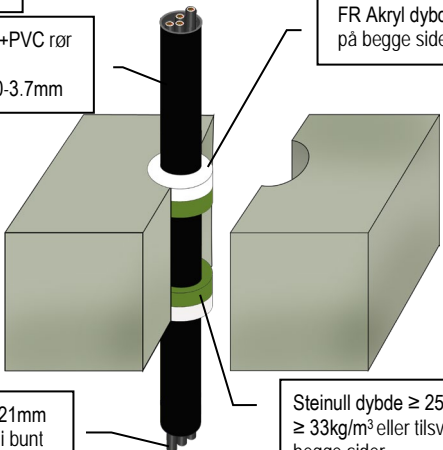
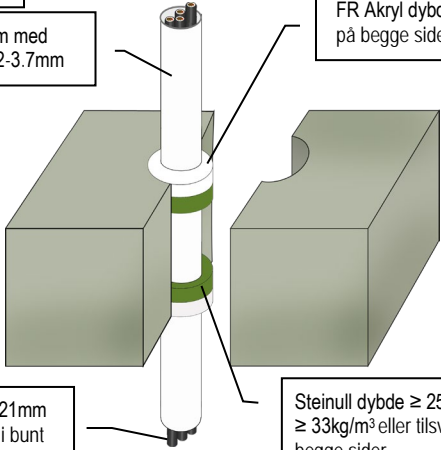
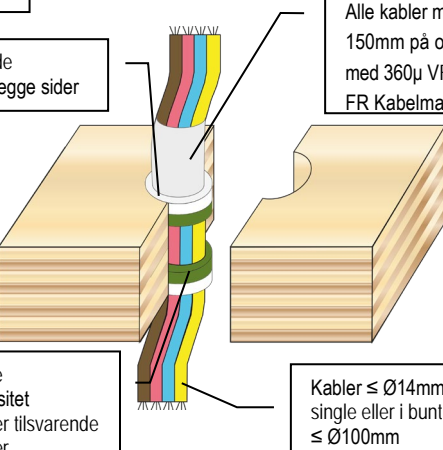
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følger av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>ISOLERTE ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Alupex komposittrør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>  <p>9 - 13mm tykk gjennomgående cellegummi, fenolisk eller PU skum isolasjon</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvar ende på begge sider</p>	<p><b>ISOLERTE ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Alupex komposittrør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>  <p>14 - 25mm tykk gjennomgående cellegummi, fenolisk eller PU skum isolasjon</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>PVC PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>PVC-U eller PVC-C rør ≤ Ø50mm med veggtykkelse 1.6-3.7mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>  <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>PE PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rør ≤ Ø40mm med veggtykkelse 2.0-3.7mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>  <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>PP PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>PP rør ≤ Ø12mm med veggtykkelse 1.2mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>  <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>PP PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>PP rør ≤ Ø40mm med veggtykkelse 1.2-3.7mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>  <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p>

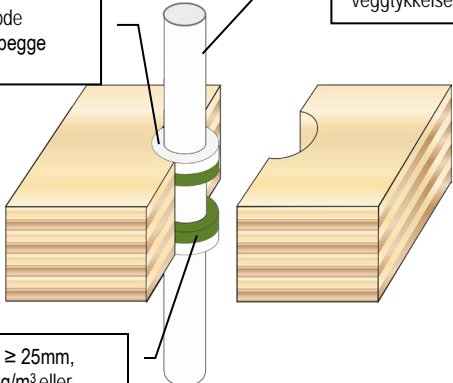
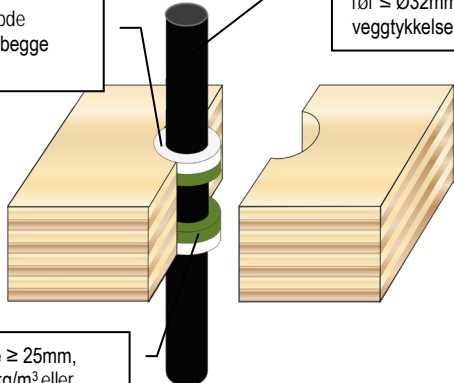
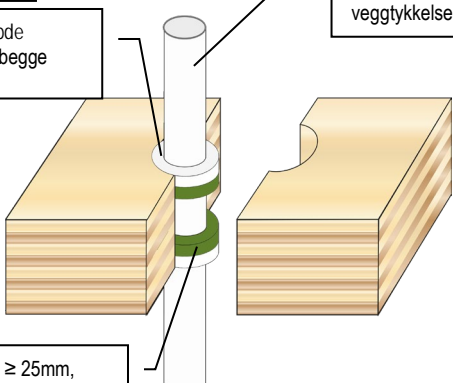
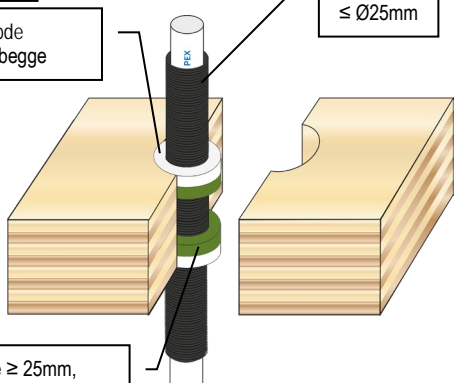
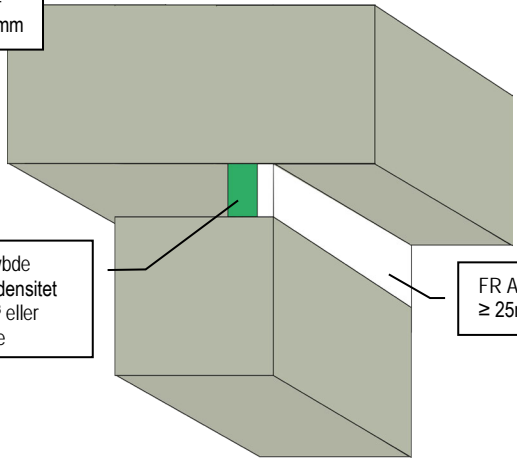
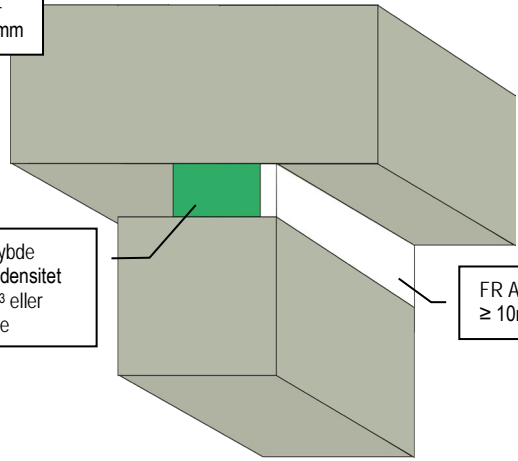
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>PP PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PP rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math> med veggtykkelse 1.2-6.8mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PEX rør <math>\leq \varnothing 25\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> overside</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde <math>\geq 48\text{mm}</math> eller tilsvarende</p> 
<p><b>PVC TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør <math>\leq \varnothing 40\text{mm}</math> med veggtykkelse 1.6-3.7mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 21\text{mm}</math> single eller i bunt</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>PE TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør <math>\leq \varnothing 40\text{mm}</math> med veggtykkelse 2.0-3.7mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 21\text{mm}</math> single eller i bunt</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 
<p><b>PP TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 180 U/C (E 180)</b></p> <p><b>DEKKEKONSTRUKSJONER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PP rør <math>\leq \varnothing 40\text{mm}</math> med veggtykkelse 1.2-3.7mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 21\text{mm}</math> single eller i bunt</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>Maks utsparring <math>\varnothing 220\text{mm}</math></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Alle kabler må males 150mm på oversiden med 360<math>\mu</math> VFT GRAFT FR Kabelmaling</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 14\text{mm}</math> single eller i bunt <math>\leq \varnothing 100\text{mm}</math></p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 90 (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 220\text{mm}</math></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>Alle kabler må males <math>150\text{mm}</math> på oversiden med <math>360\mu</math> VFT GRAFT FR Kabelmaling</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kabler <math>\leq \varnothing 50\text{mm}</math> single eller i bunt <math>\leq \varnothing 100\text{mm}</math></p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 293\text{mm}</math></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p><math>\geq 25\text{mm}</math> isolasjon av glass eller steinull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Stålrør <math>\leq \varnothing 273\text{mm}</math></p>
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 220\text{mm}</math></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p><math>\geq 20\text{mm}</math> isolasjon av glass eller steinull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kobber eller stålrør <math>\leq \varnothing 15\text{mm}</math></p>	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 220\text{mm}</math></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p><math>\geq 20\text{mm}</math> isolasjon av glass eller steinull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Kobber eller stålrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 220\text{mm}</math></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p><math>\geq 20\text{mm}</math> isolasjon av glass eller steinull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 16\text{mm}</math></p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 220\text{mm}</math></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p><math>\geq 25\text{mm}</math> isolasjon av glass eller steinull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math></p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

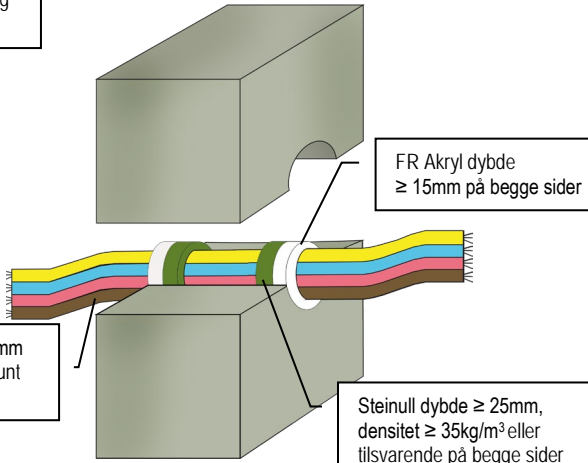
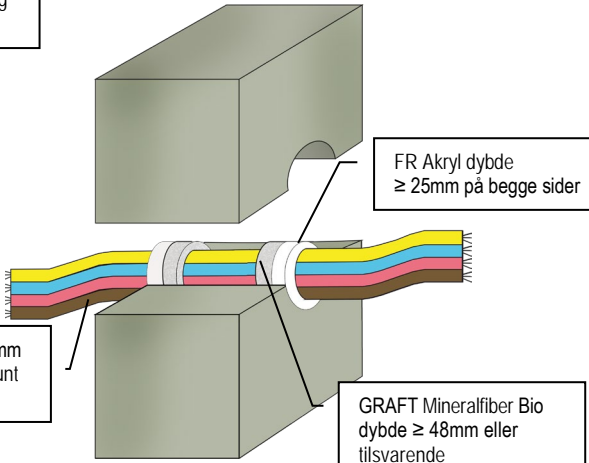
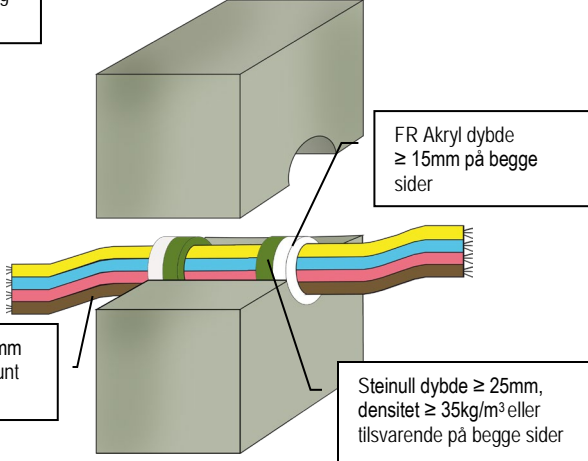
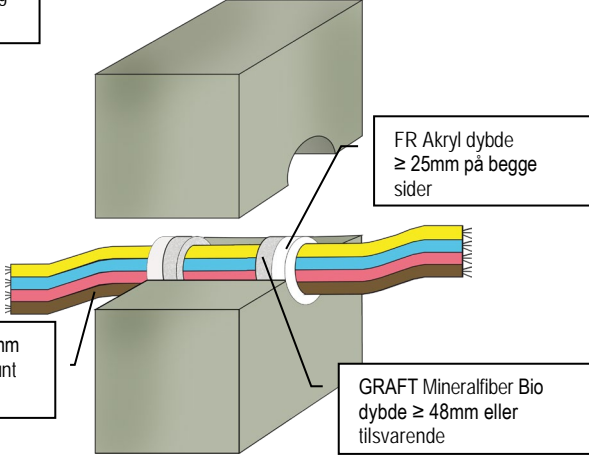
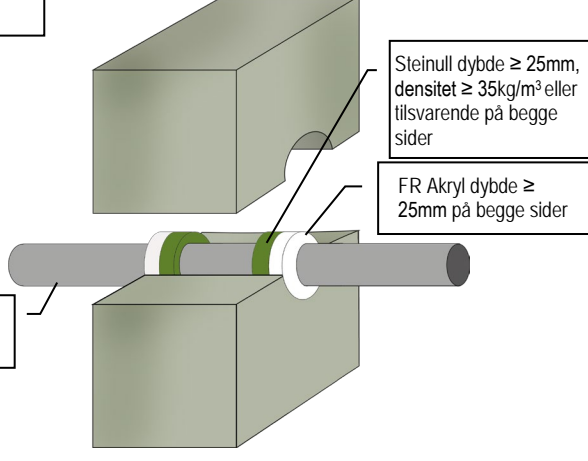
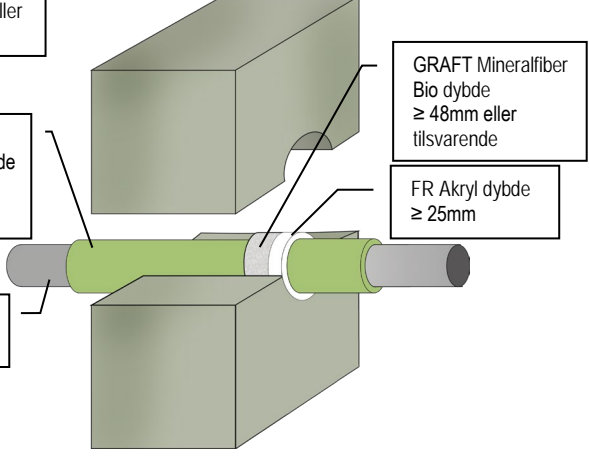
<p><b>PVC RØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>PVC rør <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med veggtykkelse 1.0-2.4mm</p>  <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>PE RØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rør <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med veggtykkelse 2.0-3.0mm</p>  <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>PP RØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p> <p>PP rør <math>\leq \text{Ø}32\text{mm}</math> med veggtykkelse 1.8-4.4mm</p>  <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p><b>MASSIVTRE - DEKKER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge</p> <p>PEX rør <math>\leq \text{Ø}25\text{mm}</math></p>  <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>HORIZONTAL LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>I EN <math>\geq 150\text{MM}</math> VEGG ELLER MELLOM VEGG OG DEKKE</b></p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 20\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 40\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math></p> 	<p><b>HORIZONTAL LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p><b>I EN <math>\geq 150\text{MM}</math> VEGG ELLER MELLOM VEGG OG DEKKE</b></p> <p>Maks fugebredde 50mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 60\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 10\text{mm}</math></p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

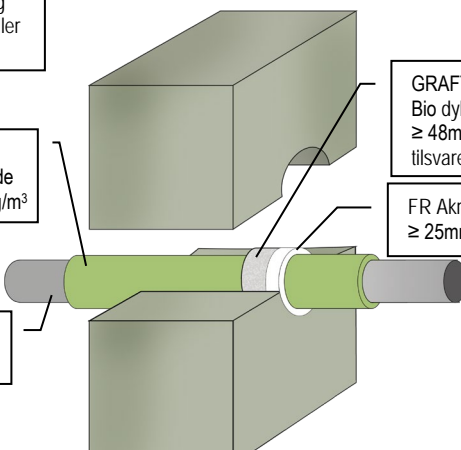
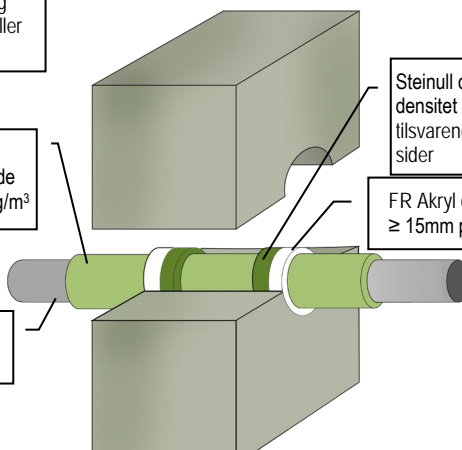
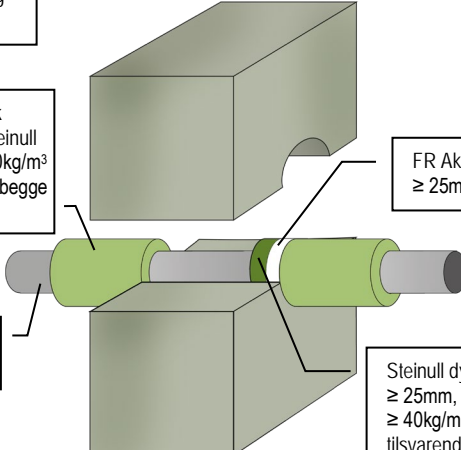
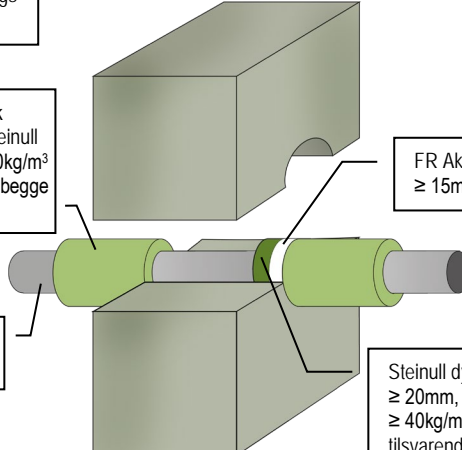
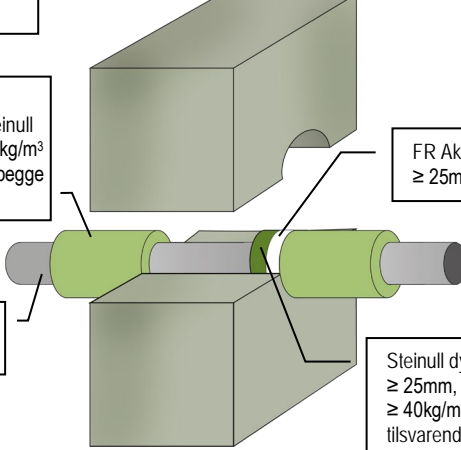
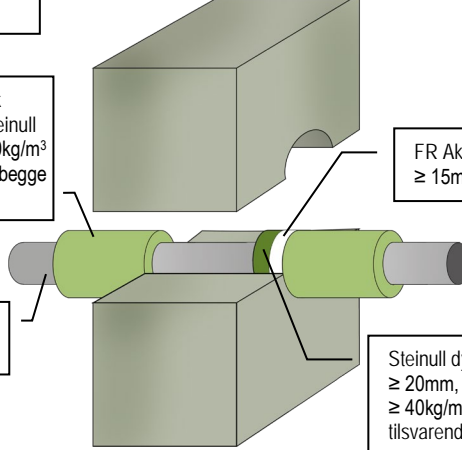
<p><b>HORISONTAL LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p>I EN ≥ 150MM VEGG ELLER MELLOM VEGG OG DEKKE</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p>	<p><b>HORISONTAL &amp; VERTIKAL FUGER BRANNMOTSTAND EI 240</b></p> <p>I EN ≥ 150MM VEGG MOT VEGG OG DEKKE</p> <p>Maks fugebredde 30mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p>
<p><b>VERTIKAL LINEÆRE FUGER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p>I EN ≥ 150MM VEGG ELLER MELLOM VEGGER</p> <p>Maks fugebredde 50mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 60mm, densitet ≥ 33kg/m³ eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 10mm</p>	<p><b>KABEL BRANNMOTSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kabel ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p>
<p><b>KABEL BRANNMOTSTAND EI 90 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing Ø87mm</p> <p>Kabel ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p>	<p><b>KABEL BRANNMOTSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 35x35mm eller Ø36mm</p> <p>Kabel ≤ Ø21mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 240 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> 
<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø80mm single eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> 	<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø80mm single eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 20 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø65mm</p> 	<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>20mm tykk gjennomgående steinull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> 

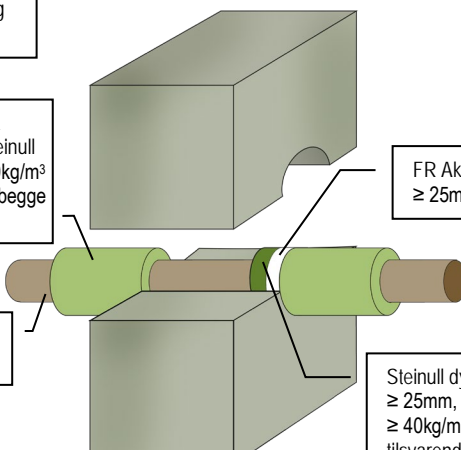
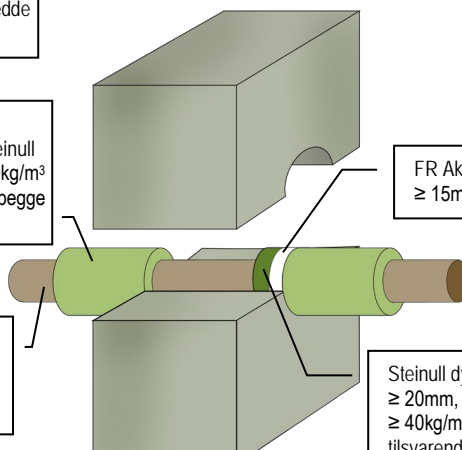
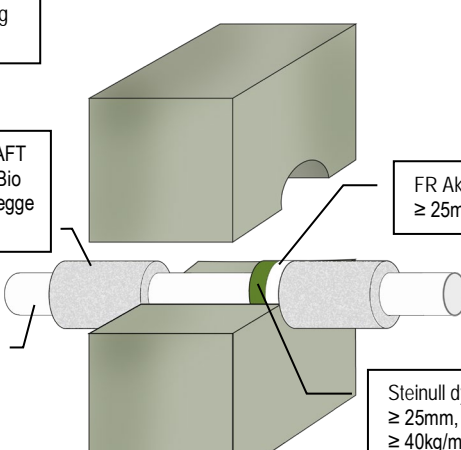
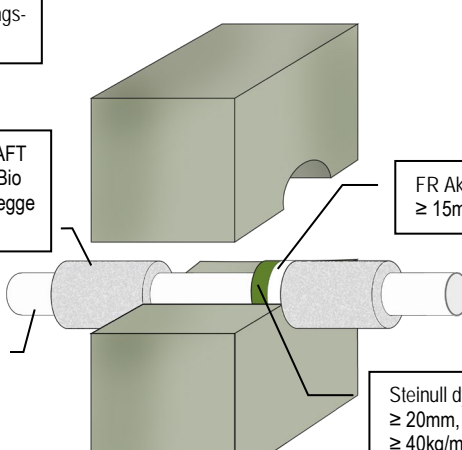
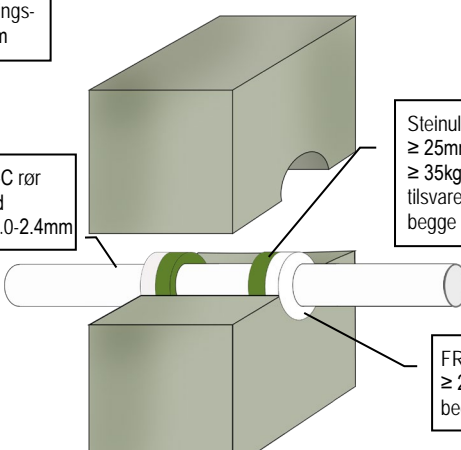
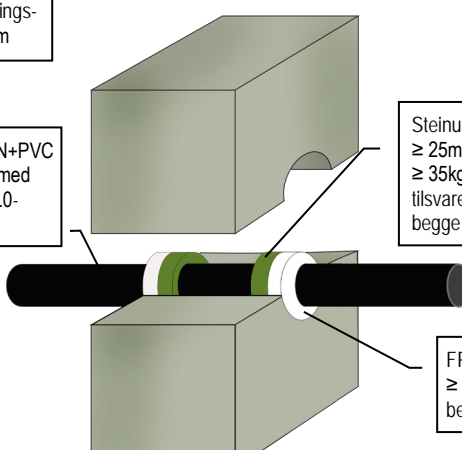
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/U (E 180)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>30-80mm tykk gjennomgående steinull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 48mm eller tilsvarende</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> 	<p><b>ISOLERTE STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>30-80mm tykk gjennomgående steinull ≥ 80kg/m<sup>3</sup></p> <p>Stålrør ≤ Ø324mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 18mm</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/U (E 180)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 18mm</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø22mm</p> <p>13mm gjennomgående cellegummi</p>
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø114mm</p> <p>13-25mm gjennomgående cellegummi</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø114mm</p> <p>26-50mm gjennomgående cellegummi</p>
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø12mm</p>	<p><b>KOBBERRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Lysåpningsbredde 10mm</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p>

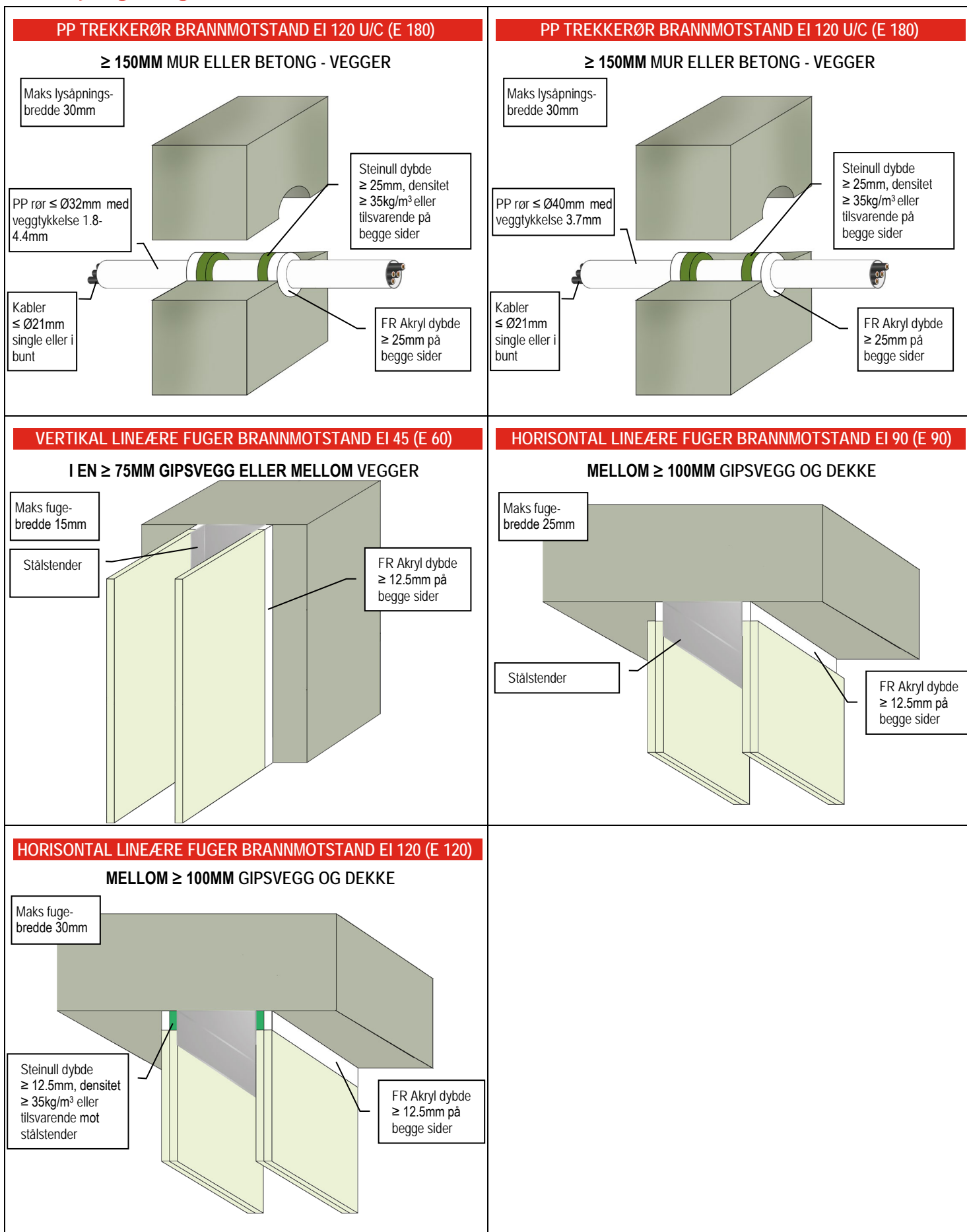
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparring 300x300mm</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Kobberrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 180 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Lysåpningsbredde 10mm</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 100cm på begge sider</p> <p>Kobber eller stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparring 300x300mm</p> <p>≥ 25mm GRAFT Mineralfiber Bio ≥ 60cm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>≥ 25mm GRAFT Mineralfiber Bio ≥ 60cm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 15mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende</p> 
<p><b>PVC PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 1.0-2.4mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> 	<p><b>PE PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 2.0-4.4mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> 

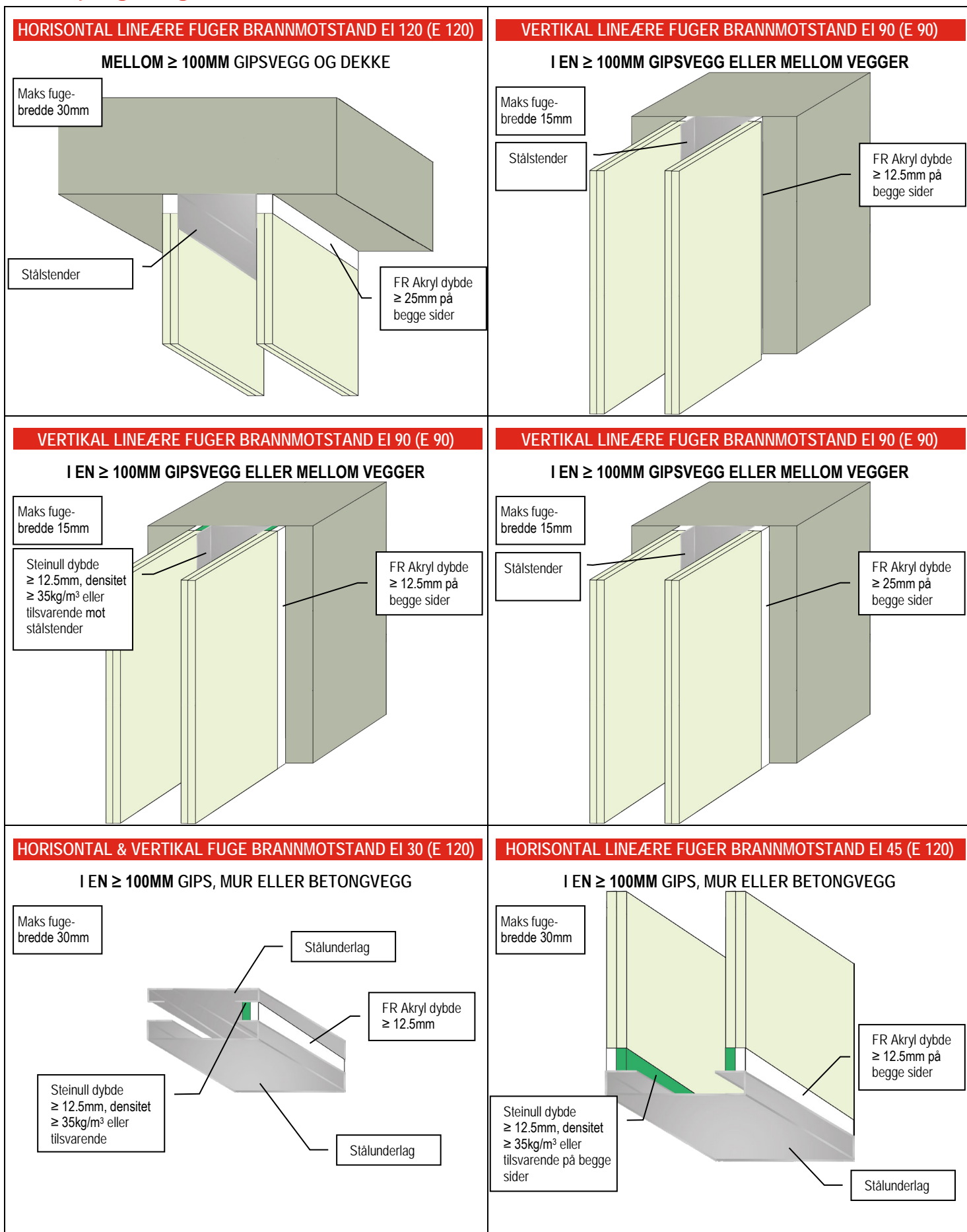
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>PE PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med veggykkelse 2.0mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>	<p><b>PP PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 240 C/U (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med veggykkelse 1.8-4.4mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>
<p><b>PVC TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med veggykkelse 1.0-2.4mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>	<p><b>PVC TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø40mm med veggykkelse 3.0mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>
<p><b>PE TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PE rør ≤ Ø32mm med veggykkelse 2.0-4.4mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>	<p><b>PE TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 240 U/C (E 240)</b></p> <p><b>≥ 150MM MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>PE rør ≤ Ø40mm med veggykkelse 3.7mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>Steinull dybde ≥ 25mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>

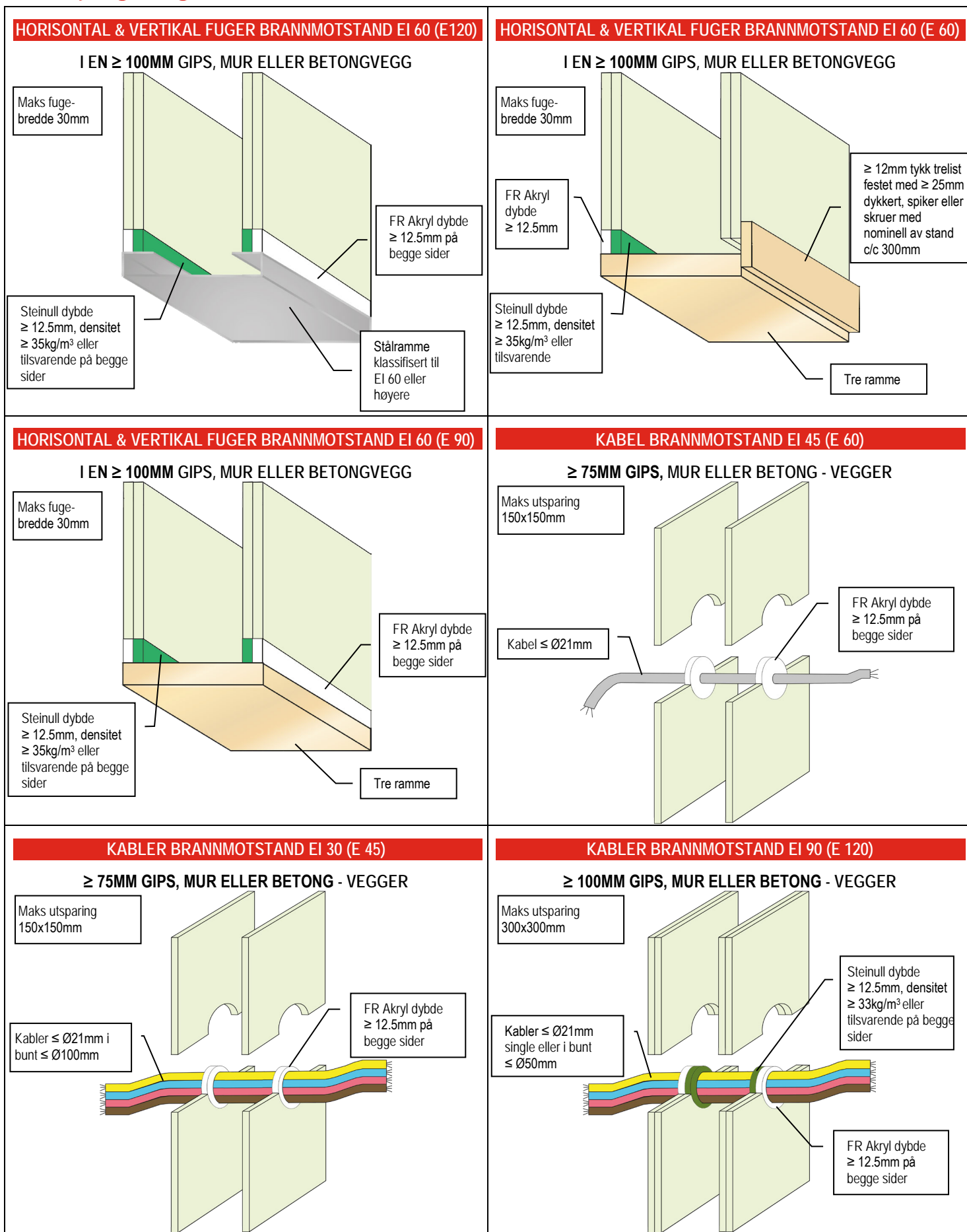
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

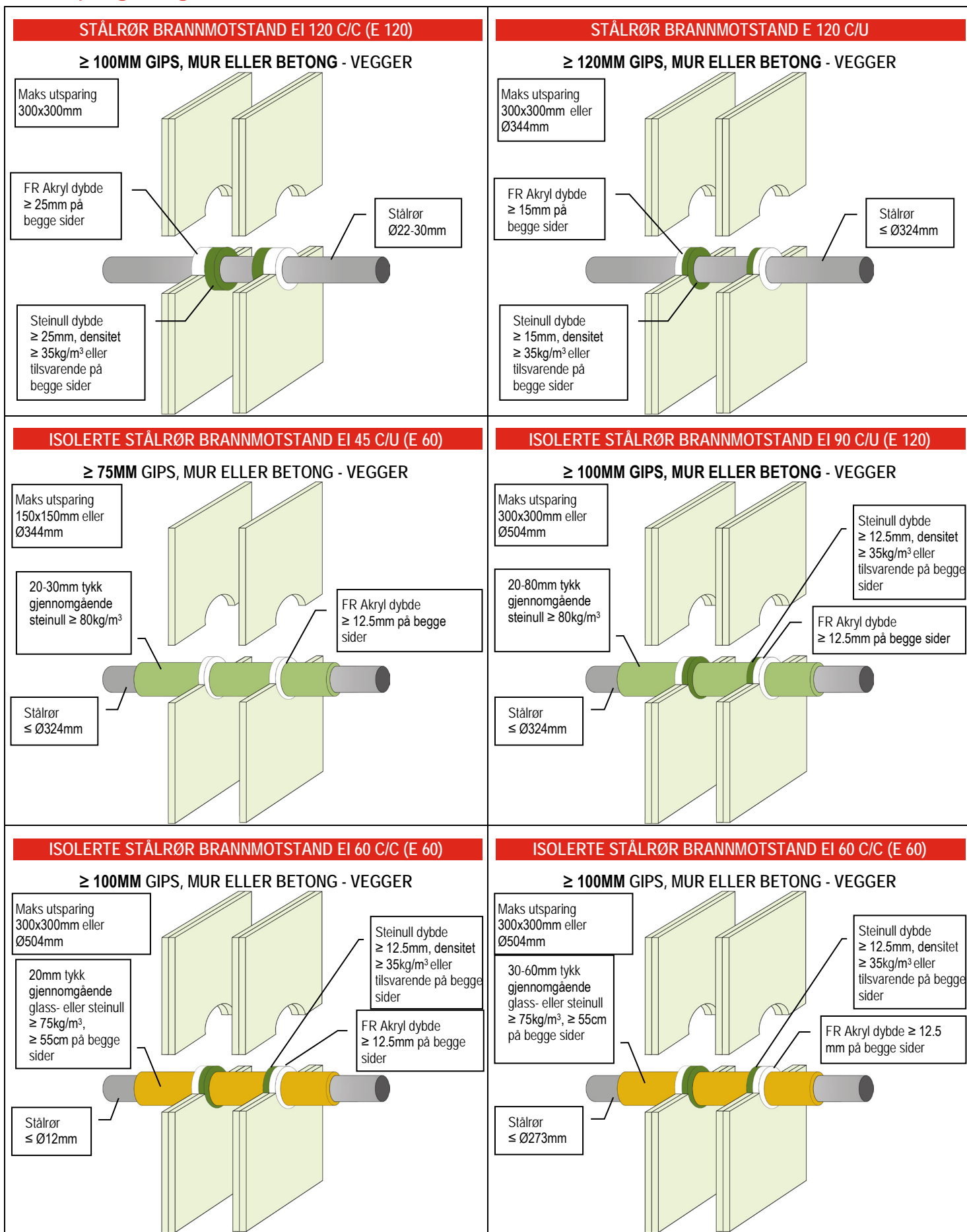


GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 120 (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>	<p><b>KABLER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Kabler ≤ Ø80mm single eller i bunt ≤ Ø100mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p>
<p><b>KABLER OG KABELBROER BRANNMOTSTAND EI 60 (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 600x600mm</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single og i bunt, med kabelbroer</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>KABLER OG KABELBROER BRANNMOTSTAND EI 30 (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 600x600mm</p> <p>Kabler ≤ Ø80mm og trekkerør ≤ Ø32mm, single og i bunt, med eller uten kabelbro</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på begge sider</p>
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 30 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 150x150mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø22mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>Stålrør ≤ Ø30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



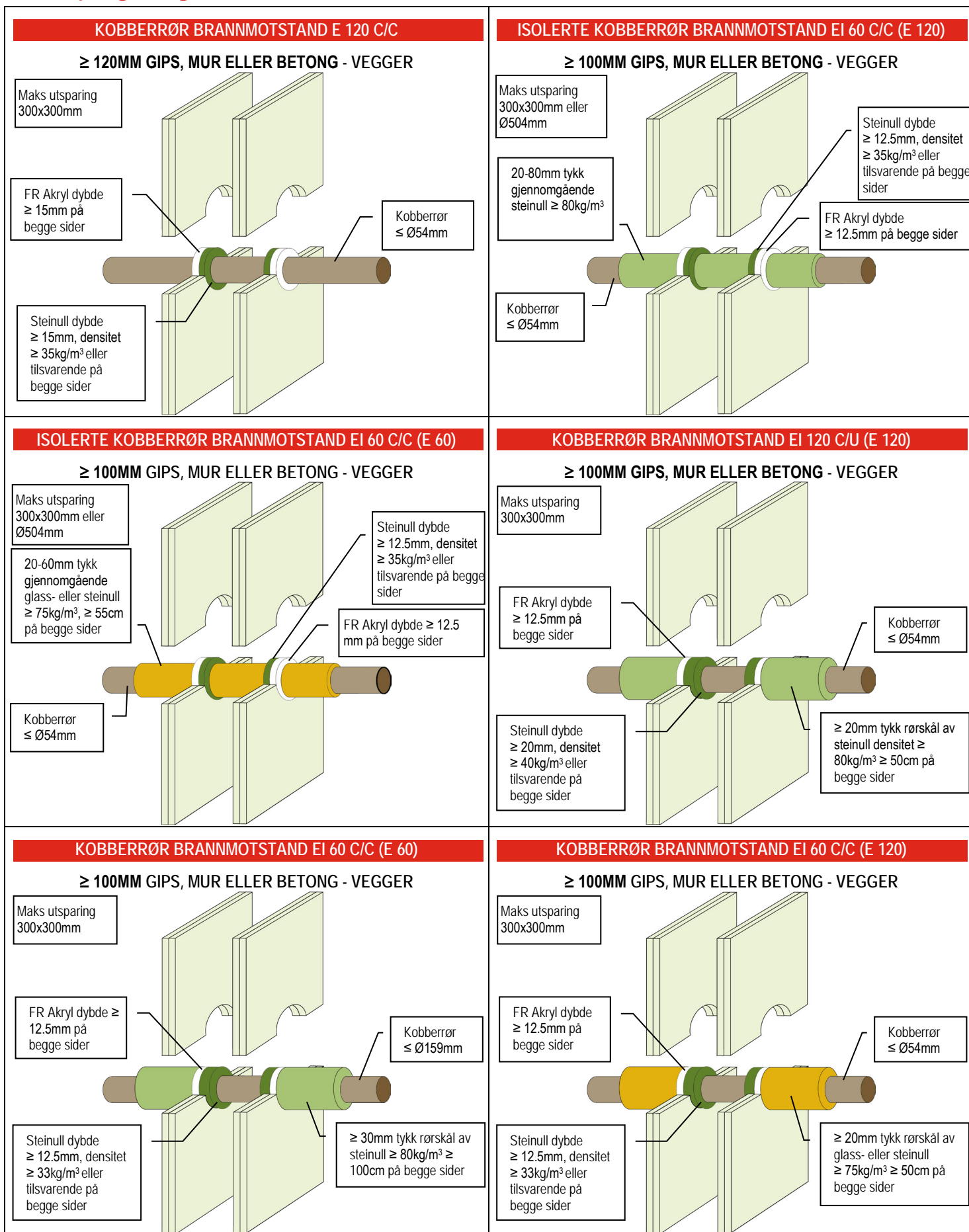
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garanti for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø54mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/U (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø219mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av steinull densitet ≥ 80kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparing 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø273mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 30mm tykk rørskaal av glassull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø40mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 20mm, densitet ≥ 40kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13 - 19mm gjennomgående cellegummi</p>
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 45 C/U (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø165mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående cellegummi</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø165mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13 - 25mm gjennomgående cellegummi</p>

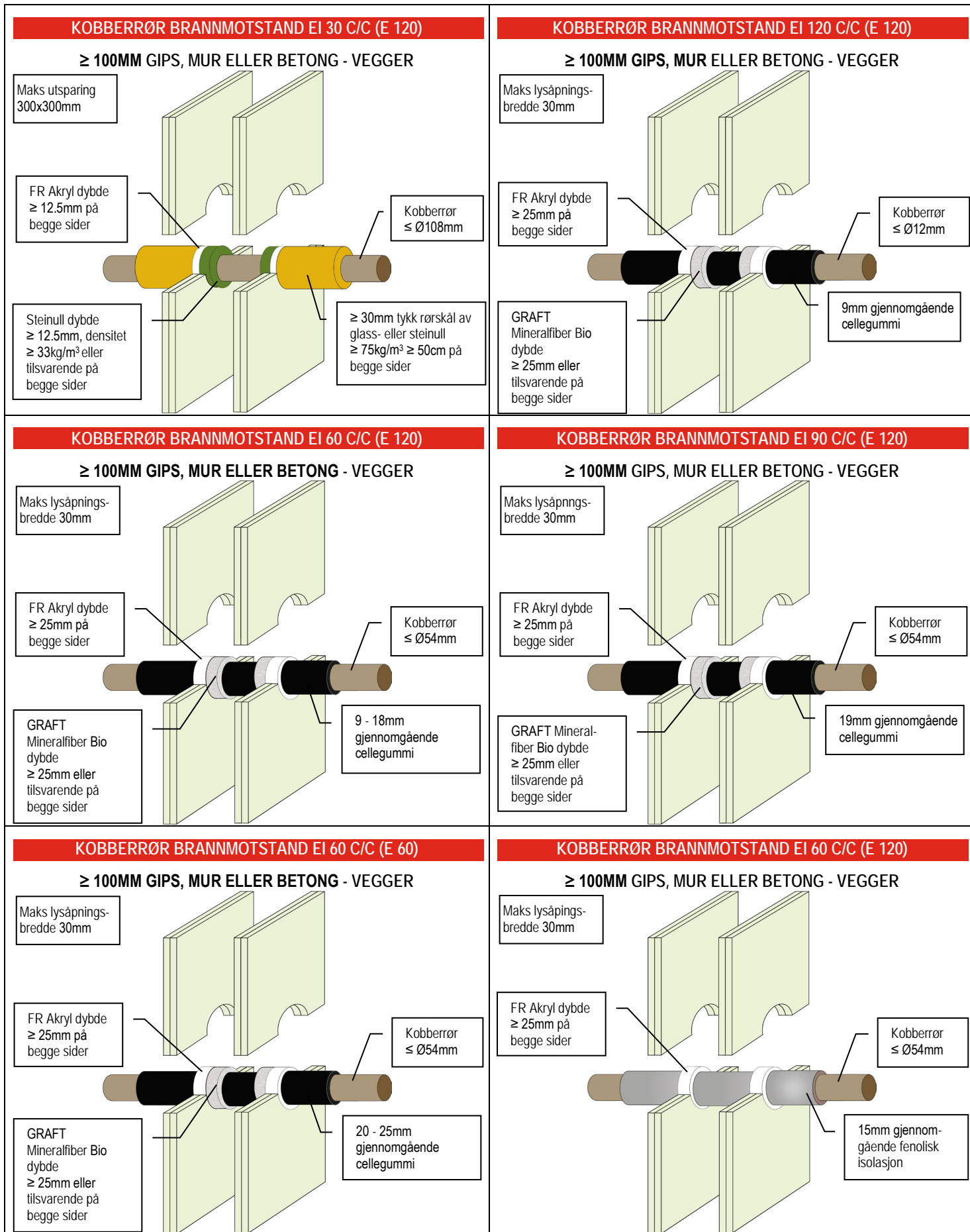
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø165mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13 - 19mm gjennomgående cellegummi</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/U (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø16mm</p> <p>15mm tykk gjennomgående fenolisk isolasjon</p>
<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø273mm</p> <p>25mm tykk gjennomgående fenolisk isolasjon</p>	<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/U (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Stålrør ≤ Ø273mm</p> <p>26 - 100mm tykk gjennomgående fenolisk isolasjon</p>
<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Kobberrør ≤ Ø12mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p>	<p><b>KOBBERØR BRANNMOTSTAND EI 30 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks utsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Kobberrør Ø13-22mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p>

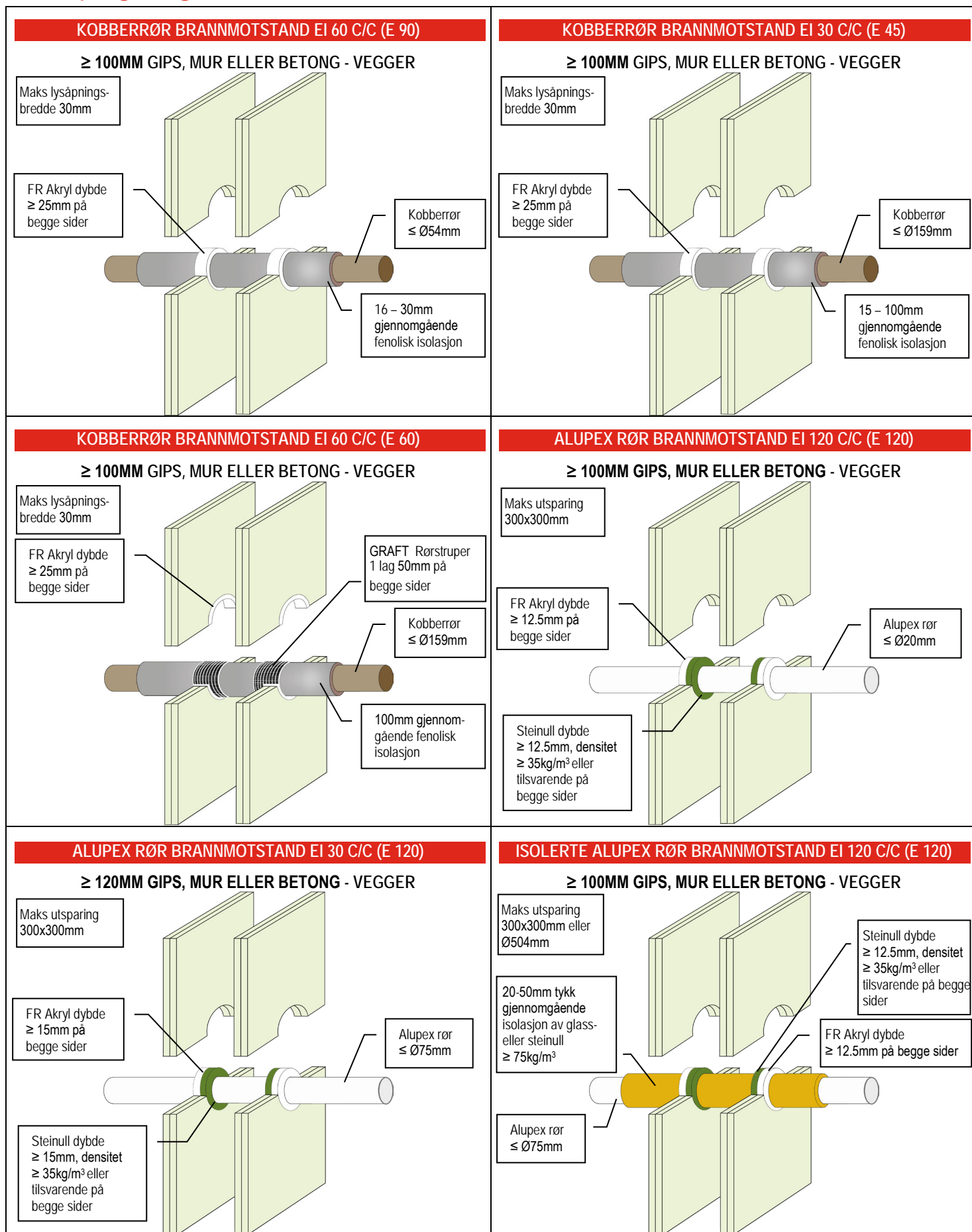
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

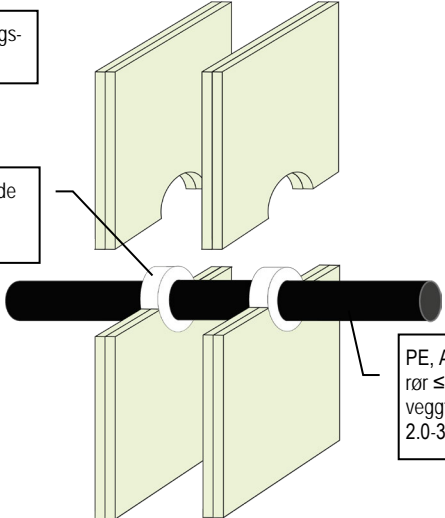
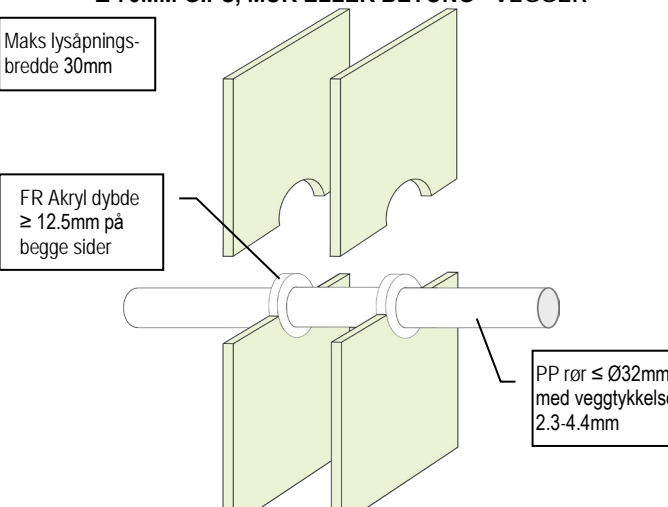
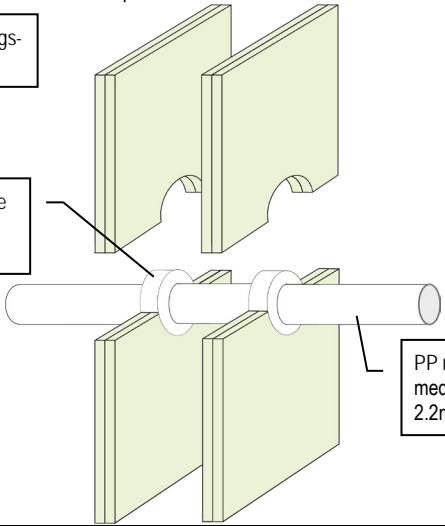
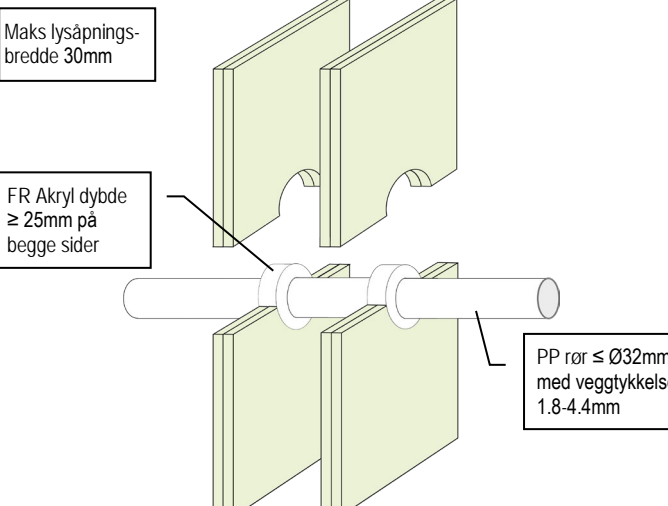
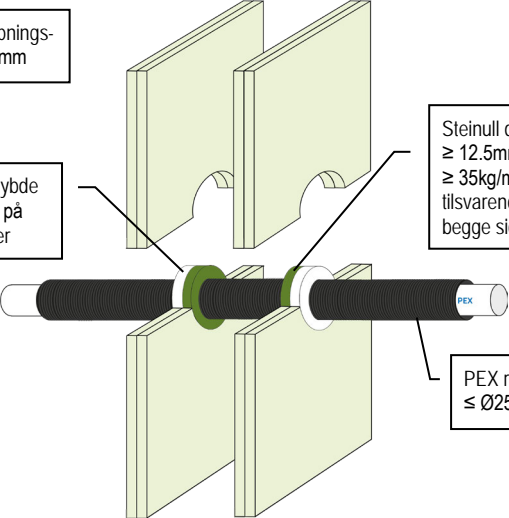
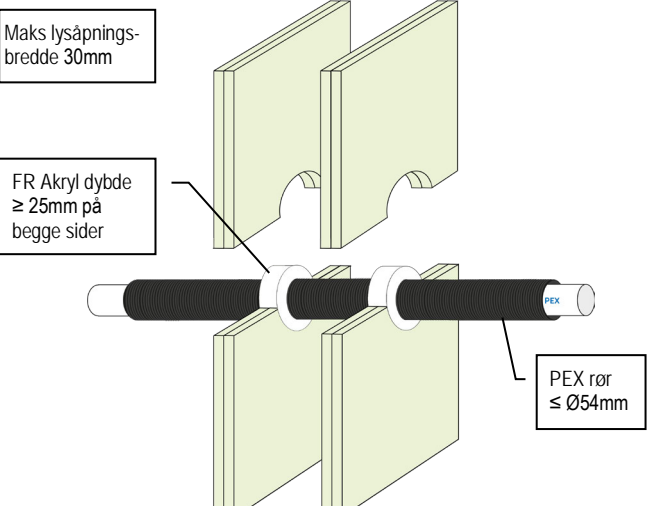
<p><b>ISOLERTE ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks utsparring 300x300mm eller Ø504mm</p> <p>60mm tykk gjennomgående glass- eller steinull ≥ 75kg/m<sup>3</sup></p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 35kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5 mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks utsparring 300x300mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>≥ 20mm tykk rørskaal av glass- eller steinull ≥ 75kg/m<sup>3</sup> ≥ 50cm på begge sider</p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 120)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø16mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående celledummi</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø16mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående celledummi</p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående celledummi</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>GRAFT Mineralfiber Bio dybde ≥ 25mm eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående celledummi</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>13 – 24mm gjennomgående cellegummi</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Alupex rør ≤ Ø75mm</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 33kg/m<sup>3</sup> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>25mm gjennomgående cellegummi</p>
<p><b>PVC PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 90 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 1.7-2.4mm</p>	<p><b>PVC PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 1.0-1.6mm</p>
<p><b>PE PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 2.0-3.0mm</p>	<p><b>PE PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør Ø20mm med veggtykkelse 2.0mm</p>

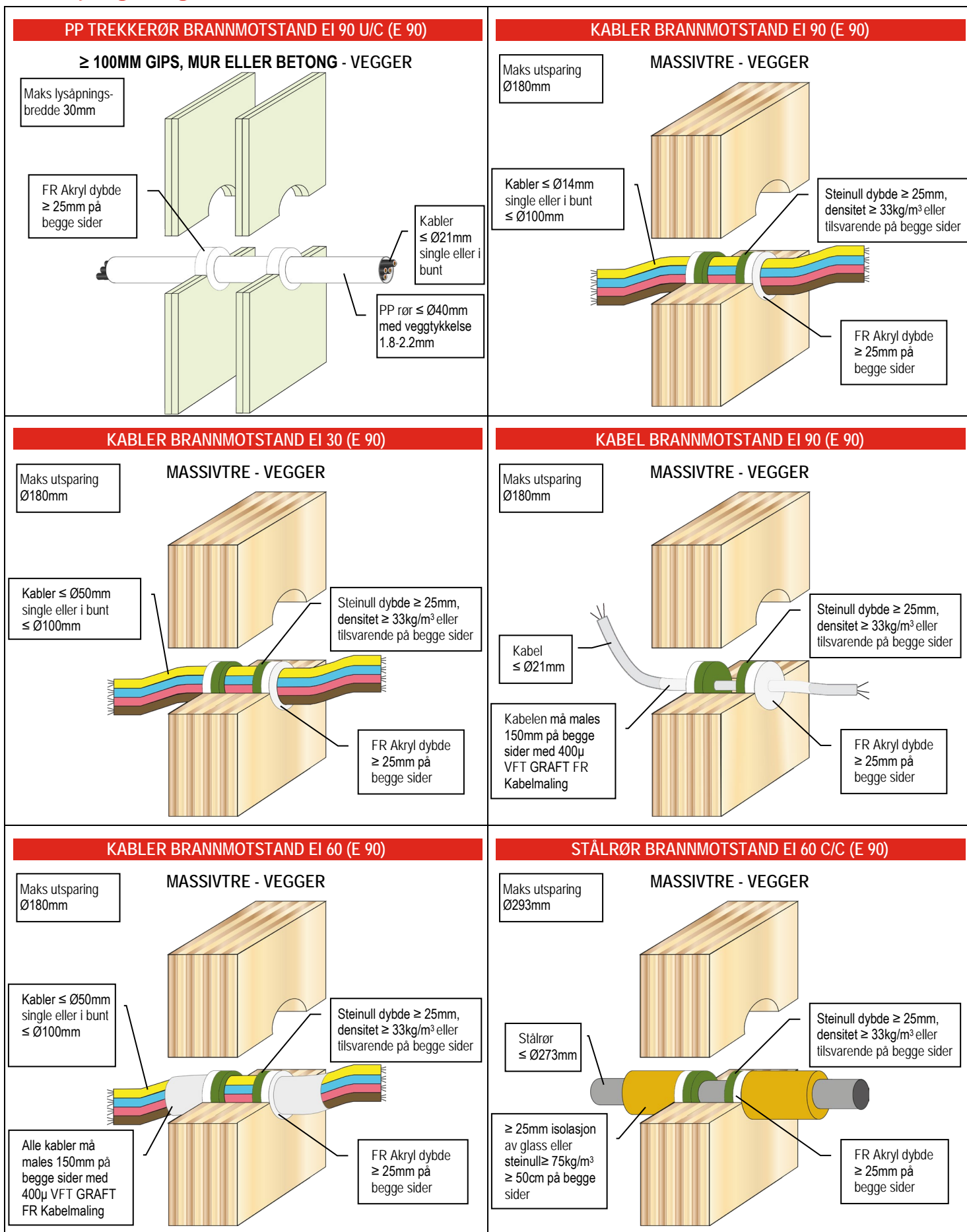
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>PE PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med veggykkelse 2.0-3.0mm</p> 	<p><b>PP PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 30 U/C (E 30)</b></p> <p>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med veggykkelse 2.3-4.4mm</p> 
<p><b>PP PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PP rør Ø20mm med veggykkelse 2.2mm</p> 	<p><b>PP PLASTRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med veggykkelse 1.8-4.4mm</p> 
<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANNMOTSTAND EI 120 C/C (E 120)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Steinull dybde ≥ 12.5mm, densitet ≥ 35kg/m³ eller tilsvarende på begge sider</p> <p>PEX rør ≤ Ø25mm</p> 	<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANNMOTSTAND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PEX rør ≤ Ø54mm</p> 

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>PEX RØR-I-RØR SYSTEM BRANNMOTSTAND EI 45 C/C (E 45)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>PEX rør ≤ Ø34mm isolert med 9mm tykk PE skum</p>	<p><b>PVC TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 45 U/C (E 60)</b></p> <p><b>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 1.0-1.8mm</p>
<p><b>PVC TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 120 U/C (E 120)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>PVC-U &amp; PVC-C rør ≤ Ø40mm med veggtykkelse 1.0-1.9mm</p>	<p><b>PE TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 30 U/C (E 45)</b></p> <p><b>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 2.0-3.0mm</p>
<p><b>PE TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p><b>≥ 100MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 25mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>PE, ABS &amp; SAN+PVC rør ≤ Ø40mm med veggtykkelse 2.0-3.0mm</p>	<p><b>PP TREKKERØR BRANNMOTSTAND EI 30 U/C (E 45)</b></p> <p><b>≥ 75MM GIPS, MUR ELLER BETONG - VEGGER</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>FR Akryl dybde ≥ 12.5mm på begge sider</p> <p>Kabler ≤ Ø21mm single eller i bunt</p> <p>PP rør ≤ Ø32mm med veggtykkelse 2.3-4.4mm</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



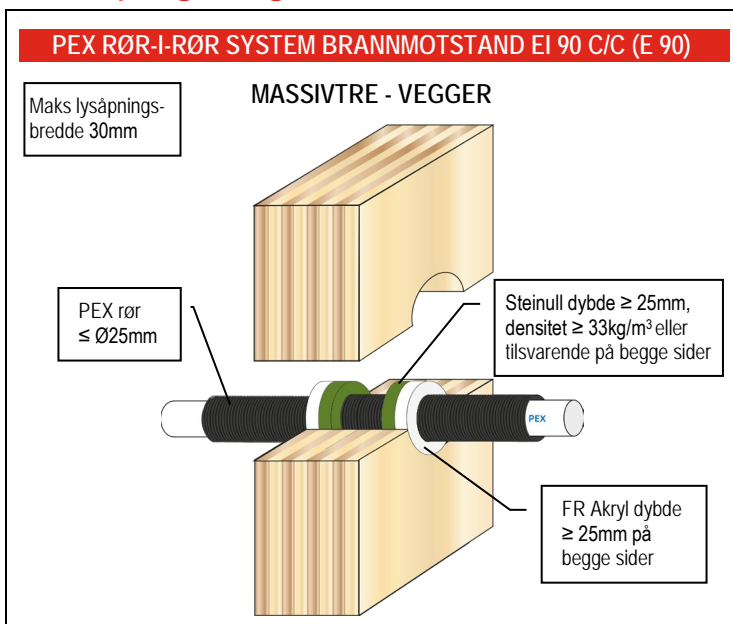
GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår politikk med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 30 C/U (E 30)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>MASSIVTRE - VEGGER</p> <p>Stålrør <math>\leq \varnothing 114\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9 - 25mm gjennomgående cellegummi</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 180\text{mm}</math></p> <p>MASSIVTRE - VEGGER</p> <p>Kobber eller stålrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p><math>\geq 20\text{mm}</math> isolasjon av glass eller steinull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>
<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 60 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>MASSIVTRE - VEGGER</p> <p>Kobber eller stålrør <math>\leq \varnothing 12\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående cellegummi</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>KOBBER ELLER STÅLRØR BRANNMOTSTAND EI 30 C/C (E 60)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>MASSIVTRE - VEGGER</p> <p>Kobber eller stålrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående cellegummi</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>
<p><b>KOBBERRØR BRANNMOTSTAND EI 20 C/C (E 30)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p>MASSIVTRE - VEGGER</p> <p>Kobberrør <math>\leq \varnothing 54\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>10 - 25mm gjennomgående cellegummi</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks utsparing <math>\varnothing 180\text{mm}</math></p> <p>MASSIVTRE - VEGGER</p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p><math>\geq 25\text{mm}</math> isolasjon av glass eller steinull <math>\geq 75\text{kg/m}^3</math> <math>\geq 50\text{cm}</math> på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.

<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 90 C/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRE - VEGGER</b></p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 16\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående cellegummi</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 45 C/C (E 60)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRE - VEGGER</b></p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>9mm gjennomgående cellegummi</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>
<p><b>ALUPEX RØR BRANNMOTSTAND EI 45 C/C (E 45)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRE - VEGGER</b></p> <p>Alupex rør <math>\leq \varnothing 75\text{mm}</math></p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>10 - 25mm gjennomgående cellegummi</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>PVC RØR BRANNMOTSTAND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRE - VEGGER</b></p> <p>PVC rør <math>\leq \varnothing 32\text{mm}</math> med veggykkelse 1.0-2.4mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>
<p><b>PE RØR BRANNMOTSTAND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRE - VEGGER</b></p> <p>PE, ABS eller SAN+PVC rør <math>\leq \varnothing 32\text{mm}</math> med veggykkelse 2.0-3.0mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>	<p><b>PP RØR BRANNMOTSTAND EI 90 U/C (E 90)</b></p> <p>Maks lysåpningsbredde 30mm</p> <p><b>MASSIVTRE - VEGGER</b></p> <p>PP rør <math>\leq \varnothing 32\text{mm}</math> med veggykkelse 1.8-4.4mm</p> <p>Steinull dybde <math>\geq 25\text{mm}</math>, densitet <math>\geq 33\text{kg/m}^3</math> eller tilsvarende på begge sider</p> <p>FR Akryl dybde <math>\geq 25\text{mm}</math> på begge sider</p>

GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.



GRAFT FR Akryl er handelsnavnet for GRAFT FR Acrylic, varen er identisk. Som del av vår polise med stadig å forbedre produktene, tas der forbehold om rettigheten til å endre eller forandre produktspesifikasjoner uten varsel. Produktillustrasjonene er kun illustrerende. All informasjon i dette dokument er kun veiledende, og siden Polyseam AS ikke har noen kontroll over selve installasjonene eller byggeprosjektene, så gis det ingen garantier for det endelige arbeidet der produktet er benyttet. Det tas ikke noe ansvar ved tap eller skade som følge av bruk med produkter som dette dokument beskriver.