

Tekniske data - Armaflex Protect

Kort beskrivelse	Fleksibel brannetting og isolering av ubrennbare og brennbare rør i rørgjennomføringer av brannvegger og dekker (EI 30 til EI 120) .
Materialtype	Cellegummiisolasjonen er basert på syntetisk gummi.
Farge	svart
Bruksområde	Isolering og brannetting av rørgjennomføringer for varme-, sanitær- og kjølerør, på ubrennbare rør opp til diameter 323 mm og brennbare rør opptil 75 mm.
Spesielle funksjoner	Iht. Europeisk Teknisk Godkjenning ETA 3.2.1.2. Armaflex Protect er godkjent som brannetting av rørgjennomføringer og kan brukes sammen hva hvilken som helst type isolering. Se detaljert informasjon for montasje etc.

Egenskaper	Verdi / vurdering	Test ^{*3}	Overvåk kontroll	Spesielle merknader
Temperaturområde				
Temperaturområder	maks. driftstemperatur +85 °C min. driftstemperatur -50 °C			
Varmeledningsevne				
Varmeledningsevne	ϑ_m 0 °C λ ≤ 0,056 W/(m · K)		○	Testet iht. NS-EN 12667 NS-EN ISO 8497
Diffusjonsmotstand				
Relativ fuktmotstand	μ ≥ 7.000	D 4689	○	Testet iht. NS-EN 12086 og NS-EN 13469
Brannegenskaper				
Brannklasse	produktområde slanger E_L plater E	EU 4384	○	Klassifisert iht. NS-EN 13501-1 Testet iht. NS-EN 11925-2
Brannegenskaper i praksis	Selvslukkende, drypper ikke, ingen flammespredning			
Brannmotstand bygningsdel	EI 30 - EI 120	EU 4384 N 4402		European Technical Approval ETA-11/0454 Testet iht. NS-EN 1366-3
Andre tekniske egenskaper				
UV-motstand	Ikke UV-bestandig			
Helseaspekter	Støv- og fiberfri			
Lagring og lagringstid	3 år fra produksjonsdato			Lagres i tørre, rene rom med normal fuktighet (50 % til 70 %) og omgivelsestemperatur (0 °C–35 °C). Kartonger må lagres liggende. Minimumstemperatur ved transport -50 °C, forutsatt frostfri oppbevaring før montering.

*1 Flere dokumenter som testsertifikater, godkjenninger o.l. kan bestilles ved å henvise til oppgitte registreringsnr.

*2 •: Offisiell ekstern overvåking hos uavhengige forskningsinstitutt og/eller testmyndigheter
○: Egen kvalitetskontroll i fabrikk

Alle tekniske data og tekniske informasjon er basert på bruksresultater oppnådd under typiske driftsforhold. I egen interesse bør alle som mottar disse data og opplysninger, avklare med oss i god tid om dette også passer til den ønskede anvendelse som bruker har planlagt. Montasjenavisinger finnes i vår Armaflex montasjemanual. Vennligst kontakt vår salgsrepresentant før rustfritt stål isoleres. For å kunne garantere en sikker montasje av materialene, må kun Armaflex lim 520 brukes. Vær også oppmerksom på at enkelte nye kuldemedier kan ha en utgangstemperatur på over +110 °C; ta kontakt med vår salgsrepresentant for mer informasjon. Ved utendørsbruk, må Armaflex beskyttes innen 3 dager, f.eks. med Armafinish maling eller Arma-Chek mantling.