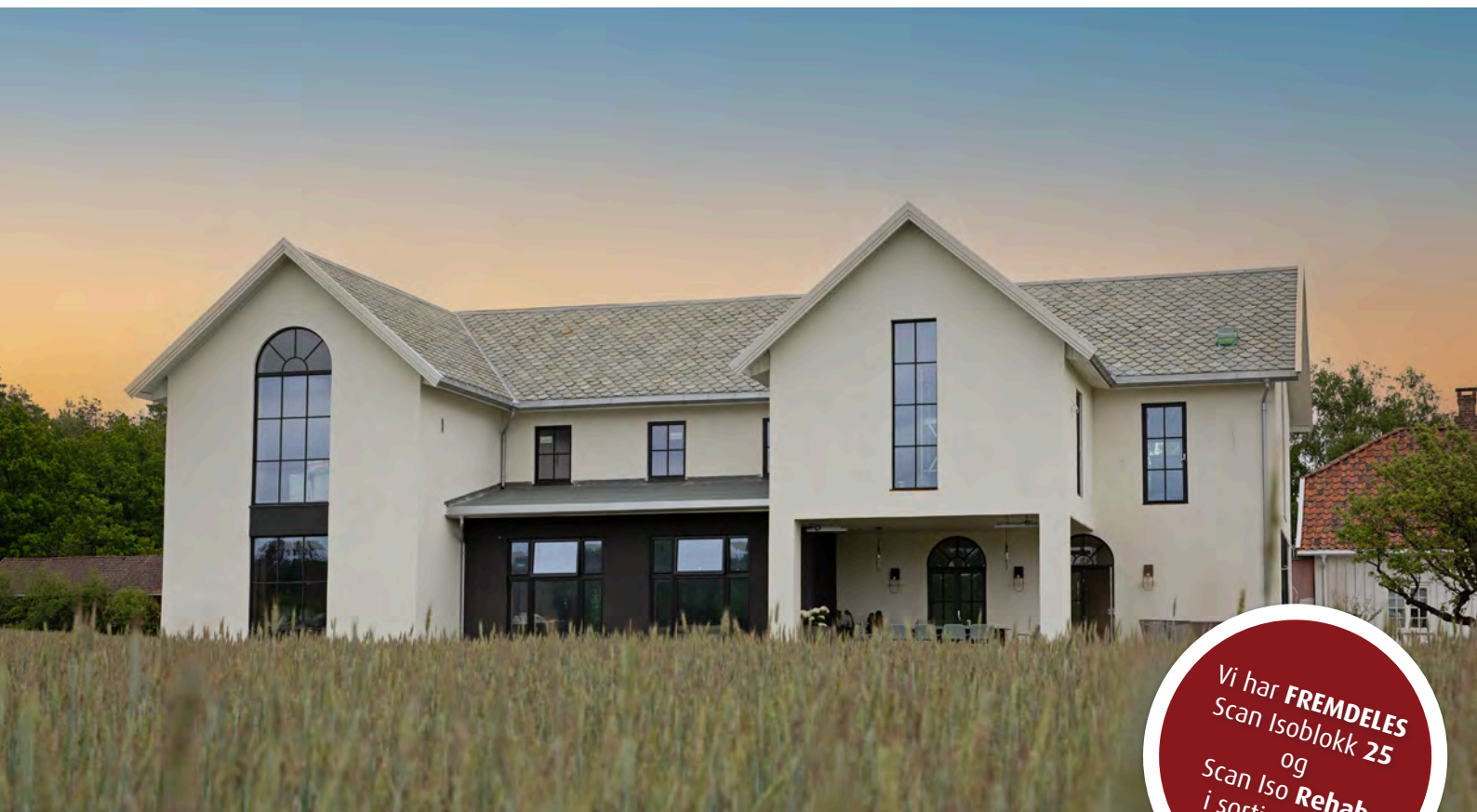


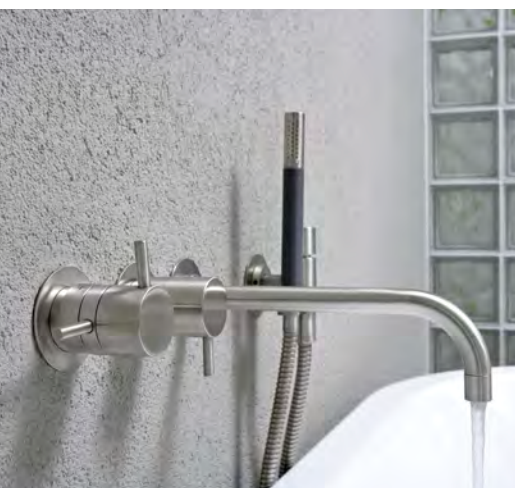


# SCAN BLOKK & SCAN ISOBLOKK

*TILBEHØR & MØRTEL*



Vi har **FREMDELES**  
Scan Isoblokk 25  
og  
Scan Iso Rehab  
i sortimentet!



# BMC

[www.bmc-norge.no](http://www.bmc-norge.no)



# Hvorfor velge Scan Blokk?

## Ubrennbart materiale A1 - trygghet i hver konstruksjon

Scan Blokk og Scan Isoblokk er produsert av lettklinker – et mineralsk og naturlig ubrennbart materiale basert på brent leire. Materialet tåler høye temperaturer, bidrar til å hindre brannspredning og utvikler verken røyk eller skadelige gasser.



*Brannsikkerhet er bygget inn i selve konstruksjonen – trygt, robust og varig.*

## Effektiv isolasjon - naturlig energieffektivitet

Lettklinkerkulene i Scan Blokk og Scan Isoblokk inneholder millioner av små luftporer som gir svært gode isolerende egenskaper – helt naturlig, uten behov for tilsetninger.

Resultatet er redusert varmetap, lavere energiforbruk og et stabilt inn klima året rundt



*Effektiv isolasjon er bygget inn i selve blokken – enkelt, pålitelig og holdbart.*

## Lav vekt – høy ytelse

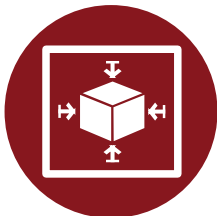
Scan Blokk og Scan Isoblokk kombinerer lav vekt med høy styrke. Blokkene er enkle å håndtere på byggeplass, gir effektiv fremdrift og bidrar til stabile og slitesterke konstruksjoner.



*Resultatet er effektiv bygging uten kompromisser – lav belastning i utførelse, høy ytelse i ferdig bygg.*

## Målfast og formstabil - presisjon i hver detalj

Scan Blokk og Scan Isoblokk produseres med høy presisjon og jevn kvalitet.

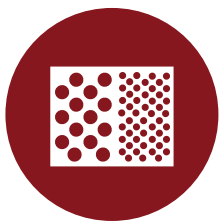


Den gode formstabiliteten gir nøyaktige mål, rette vegger og jevne fuger gjennom hele byggeprosessen. Resultatet er enklere montering, mindre behov for justeringer og en mer effektiv utførelse.

*Presise blokker gir bedre flyt i arbeidet  
– og et sluttresultat med høy kvalitet.*

## Dokumentert styrke og bæreevne - styrke du kan stole på

Scan Blokk og Scan Isoblokk er utviklet for konstruksjoner med høye krav til styrke og bæreevne. Den solide sammensetningen av lettklinker, sand og sement gir stabile og robuste blokker for både bærende og ikke-bærende vegger.



Blokkene er testet og dokumentert i henhold til NS 3017, og gir stabile konstruksjoner med lang levetid.

*Et pålitelig valg for konstruksjoner som skal stå – og bære – over tid.*

## Robust og slagfast konstruksjon - tåler en støyt

Scan Blokk og Scan Isoblokk gir vegger med høy motstand mot slag, støt og daglig slitasje. Den solide oppbygningen gjør materialet godt egnet for både boliger, næringsbygg og miljøer med høy belastning.



Blokkene står imot påkjenninger under både byggeprosess og bruk, noe som reduserer risiko for skader og behov for vedlikehold over tid.

*Bygget for å tåle hverdagen – igjen og igjen.*





## Stabilt og godt inneklima - komfort du merker

Scan Blokk og Scan Isoblokk bidrar til et stabilt og behagelig inneklima. Den mineralske oppbygningen gir gode fuktregulerende egenskaper og jevn temperatur gjennom døgnet – både sommer og vinter. Samtidig avgir blokkene ingen skadelige stoffer til miljøet.



*Gir sunne bygg å oppholde seg i – hver dag.*

## Fuktsikker og motstandsdyktig mot råte og mugg - laget for nordiske forhold

Scan Blokk og Scan Isoblokk tåler fuktige miljøer og egner seg godt i kjellere, tekniske rom og parkeringsanlegg. Materialet er kapillærbrytende og diffusjonsåpent, noe som bidrar til tørre og robuste konstruksjoner. Blokkene råtner ikke og er motstandsdyktige mot sopp og mikroorganismer.



*Sikrer tørre og holdbare løsninger – år etter år.*

## Lang levetid og lite vedlikehold – mer forutsigbarhet

Sammenlignet med tradisjonelle materialer som treverk krever Scan Blokk og Scan Isoblokk betydelig mindre vedlikehold. Du slipper utfordringer som råte, oppsprekking og hyppig overflatebehandling. Den stabile og robuste konstruksjonen holder seg godt over tid, uten behov for jevnlig utskifting eller omfattende vedlikeholds-tiltak.



*Et smart valg som sparer tid, arbeid og kostnader gjennom byggets levetid.*

## Fleksibel overflatebehandling – frihet i uttrykk og finish

Scan Blokk og Scan Isoblokk gir et solid og jevnt underlag for en rekke overflatebehandlinger. Veggene kan pusses, slemmes, males eller kles – tilpasset ønsket uttrykk og bruksområde.

Den jevne overflaten gir godt feste og gjør det enkelt å oppnå et varig resultat, både innvendig og utvendig.



*Gir deg fleksibilitet til å skape det uttrykket du ønsker.*

## Bærekraft – bygget for fremtiden

Scan Blokk og Scan Isoblokk produseres av naturlige og mineralske råvarer med lang levetid og minimalt behov for vedlikehold. Materialene er pålitelige, resirkulerbare og bidrar til varige konstruksjoner med lavt ressursforbruk over tid.



Blokkene er EPD-verifisert gjennom EPD Danmark, som dokumenterer produktets miljøpåvirkning.

*Et bærekraftig valg for moderne og fremtidsrettede bygg.*

## Et trygt valg – fra råvare til ferdig bygg

Med Scan Blokk og Scan Isoblokk får du en gjennomtestet løsning som kombinerer:



- Bærekraftige materialer
- Dokumentert kvalitet
- Effektiv byggeprosess
- Lang levetid

***En helhetlig løsning for effektive, solide og varige bygg***

# Hvilken Scan Blokk hvor?

## ■ 25 cm + 25 cm U-blokk

Yttervegg i grunnmur  
Ringmur  
Skillevegg industri – og kontorbygg

## ■ 20 cm + 20 cm U-blokk

Yttervegg i garasje  
Bærevegg i bolig  
Skillevegg industri – og kontorbygg

## ■ 15 cm + 15 cm U-blokk

Bærende\* innervegg  
Skillevegg

## ■ 10x25x50 cm

Skillevegger, forblending og tilpasninger av høyde og brannmur/ventiler

## ■ 10x19x49 cm – 15x10x49 cm 5x19x49 cm – 12x19x49 - 15x19x49 cm

Skillevegger, forblending og tilpasninger av høyde og brannmur/ventiler

## ■ 7,5 cm

Forblending og tilpasninger

## ■ Bunnblokk

Støping av såle

## ■ Lydstoppblokk

Lydskillevegger

## ■ Prosjektblokk

Utstøpingsblokk, spesielt ved krav til høy styrke horisontalt og vertikalt

## ■ FIN 20 cm + 20 cm U-blokk

Dokumentert brannmotstand uten behov for puss.  
Innvendig bærevegg/garasjer hvor kravet til trykkstyrke er høyere.  
Velegnet til rom med behov for forbedret akustikk.

## ■ FIN 15 cm + 15 cm U-blokk

Dokumentert brannmotstand uten behov for puss.  
Innvendig bærevegg/garasjer hvor kravet til trykkstyrke er høyere.  
Velegnet til rom med behov for forbedret akustikk.

\* Skal 15 cm benyttes til bærende innervegg må belastningen kontrolleres dersom veggen har mange åpninger og blir belastet med annet enn trebjelkelag.

# Hvilken Scan Isoblokk hvor?

## ■ Isoblokk 25 cm

Kan benyttes som yttervegg og skillevegg i boliger, industri-, skole-, kontor- og institusjonsbygg eller tilsvarende bygg.  
Krever 10 cm tilleggisolasjon for å oppfylle TEK17 U-verdikravet på 0,18\*\*

## ■ Isoblokk 35 cm

Kan benyttes som yttervegg og skillevegg i boliger, industri-, skole-, kontor- og institusjonsbygg eller tilsvarende bygg.  
Ikke behov for tilleggisolasjon for å oppfylle TEK17 U-verdikravet på 0,18\*\*

## ■ Iso Rehab blokk 12,5 cm

Rehabilitering og etterisolering


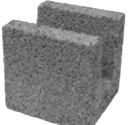
## ■ Iso Overligger 35 cm

Over dør- og vindusåpninger

Vi har **FREMDELES**  
Scan Isoblokk 25  
og  
Scan Iso Rehab  
i sortimentet!

\*\* Laftevatt skal benyttes i alle skift for at oppgitt U-verdi skal opprettholdes.

# Tekniske data Scan Blokk

TEKNISKE DATA – BLOKK							TEKNISKE DATA – VEGG			
Produkt/Dimensjon (b x h x l)	NOBBnr.	Blokk fasthet (MPa)	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Egen vekt (kg)	Antall pr. pall (stk.)	Vekt pr. pall <sup>1)</sup> (kg)	U-verdi <sup>2)</sup> (W/m <sup>2</sup> K)	Brann- klasse <sup>3)</sup>	Lyddemp- ning <sup>5)</sup> R' [dB((A))]	Egen- vekt <sup>4)</sup> (kg/m <sup>2</sup> )
 25 x 25 x 50 cm	47709302	2,0	600 ± 60	16,56	32	550,00	0,84 (0,76)	REI 240	49	149
 20 x 25 x 50 cm	47709321	3,0	800 ± 80	19,20	40	788,00	1,00 (0,91)	REI 240	48	170
 15 x 25 x 50 cm	47709340	3,0	800 ± 80	16,32	48	803,00	1,24 (1,13)	REI 240	43	147
 10 x 25 x 50 cm	47709366	3,0	600 ± 60	9,00	72	668,00	1,56	EI 120	39	87
 7,5 x 25 x 50 cm	47709374	3,0	800 ± 80	9,00	88	812,00	1,75	EI 90	37	83
 25 x 25 x 25 cm	47709317	3,0	800 ± 80	11,25	64	740,00	U-blokk brukes i vegg av 25, 20 og 15 cm blokk, som langanker og ved dør- og vindusåpninger.		1) Vekt pr. pall er inkl. pall (ca. 15 kg). 2) Strengmuret, inkl. U-blokk. Verdier i parentes er uten U-blokk. 3) Forutsetter puss eller mørtel-slemming på min. en side. 4) Upusset vegg med fuger og 3% fukt. 5) Pusset vegg, se tabell side 14.	
 20 x 25 x 25 cm	47709336	3,0	800 ± 80	9,60	80	788,00				
 15 x 25 x 25 cm	47709355	3,0	800 ± 80	7,20	96	711,00				

# Tekniske data Scan Blokk

TEKNISKE DATA – BLOKK							TEKNISKE DATA – VEGG			
Produkt/Dimensjon (b x h x l)	NOBBnr.	Blokk fasthet (MPa)	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Egen vekt (kg)	Antall pr. pall (stk.)	Vekt pr. pall <sup>1)</sup> (kg)	U-verdi <sup>2)</sup> [W/m <sup>2</sup> K]	Brann- klasse <sup>3)</sup>	Lyddemp- ning <sup>5)</sup> R'[dB((A)]	Egen- vekt <sup>4)</sup> (kg/m <sup>2</sup> )
 FIN 20 x 25 x 50 cm	50360864	4,0	800 ± 80	19,20	40	788,00	-	REI 240 3a+6)	50 <sup>5a)</sup>	170
 FIN 15 x 25 x 50 cm	50360883	4,0	800 ± 80	16,32	48	803,00	-	REI 240 3a+6)	47 <sup>5a)</sup>	147
 FIN 20 x 25 x 25 cm	50360872	4,0	800 ± 80	9,60	80	788,00	-	REI 240 3a+6)	-	-
 FIN 15 x 25 x 25 cm	50360898	4,0	800 ± 80	7,43	96	733,00	-	REI 240 3a+6)	-	-
 Lydstopblokk 16 x 25 x 25	47709385	8,0	1450 ± 145	15,95	96	1551,00	2,2 1,7	REI 240 6)	52 <sup>6)</sup> 56 <sup>6)</sup>	283 428
 Prosjektblokk 25 x 25 x 50	47711697	3,0	900 ± 90	21,60	32	711,00	-	REI 240	-	-
 Bunnblokk 33 x 16 x 50	47709393	6,0	1200 ± 120	27,88	42	1191,00				

1) Vekt pr. pall er inkl. pall (ca. 15 kg).

2) Øverste/Nederste linje: 16/25 cm veggbredde.

3) Forutsetter puss eller mørtelslemming på min. én side.

3a) Ikke behov for puss eller mørtelslemming for å klare  
brannkravet.

4) Upusset vegg med fuger og 3% fukt.

5) Pusset vegg, se tabell side 14.

5a) Fra Byggforsk 524.321 Lydisolasjon for massive  
innervegger, tabell 74 a

6) Forutsetter at både vertikale og horisontale fuger  
er murt med fulle fuger.


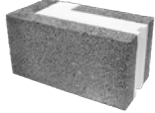




# Tekniske data Scan Blokk tilpasning

TEKNISKE DATA – BLOKK						
Produkt/Dimensjon (b x h x l)	NOBBnr.	Blokk fasthet (MPa)	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Egen vekt (kg)	Antall pr. pall (stk.)	Vekt pr. pall <sup>1)</sup> (kg)
 5 x 19 x 49 cm blokk	47709457	3,0	600 ± 60	3,35	216	744,00
 10 x 19 x 49 cm blokk	47709461	3,0	600 ± 60	6,70	108	744,00
 12 x 19 x 49 cm blokk	48247303	3,0	600 ± 60	6,70	96	663,00
 15 x 10 x 49 cm blokk	47709442	3,0	600 ± 60	5,29	126	687,00
 15 x 19 x 49 cm blokk	47709476	3,0	600 ± 60	10,05	72	744,00
 19 x 19 x 49 cm blokk	47709480	3,0	600 ± 60	12,74	60	784,00

1) Vekt pr. pall er inkl. pall (ca. 15 kg).



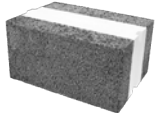
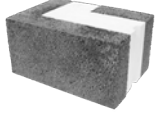




# Tekniske data Scan Isoblokk 25 cm

TEKNISK DATA BLOKK							TEKNISK DATA VEGG
Produkt/Dimensjon (b x h x l)	NOBBnr.	Blokk fasthet (MPa)	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Egen vekt (kg)	Antall pr. pall (stk.)	Vekt pr. pall <sup>1)</sup> (kg)	Data for Scan Isoblokk 25:
 Normalblokk 25 x 25 x 50 cm	47710944	3,0	800 ± 80	18,00	32	596,00	<b>Bruksområde:</b> Kan benyttes som yttervegg og skillevegg i boliger, industri-, skole-, kontor- og institusjonsbygg eller tilsvarende bygg.  Veggbredde: 250 mm  Antall pr. m <sup>2</sup> : 7,69 stk. ferdigmur  U-verdi: 0,28 W/m <sup>2</sup> K for vegg uten U-blokkskift. Laftevatt skal benyttes i alle skift for at oppgitt U-verdi skal opprettholdes.  Brannklasse <sup>2)</sup> : REI 60, EI 120  Lyd: Trafikkreduksjonstill Rw + Ctr: 38 dB(A)  Egenvekt kun normalblokk: 161 kg/m <sup>2</sup> (opusset vegg, med fuger og 3% fukt).  Mørtel til fuger: Scan Eco Mur & Puss M5  Betong til U-blokk: Støpemørtel, minimum B-20
 Hjørneblokk 25 x 25 x 50 cm	47710978	3,0	800 ± 80	18,00	32	596,00	
 U-blokk m. iso-innlegg 25 x 25 x 25 cm	47709317 + 47714622	3,0	800 ± 80	11,25	64	740,00	
 Iso-innlegg 5 x 20 x 50 cm	47714622	-	-	0,11	32 stk./ pakke	-	
 Rehab blokk 12,5 x 25 x 50 cm	47710963	3,0	800 ± 80	9,00	64	596,00	
 Laftevatt m/folie 22x90x15000 mm	50874123	-	-	0,75	7 stk./pakke 5,2 kg/pakke  36 pakker/pall 207 kg/pall		

1) Vekt pr. pall er inkl. pall (ca. 15 kg).

2) Forutsetter puss eller mørtelslemming på begge sider.

# Tekniske data Scan Isoblokk 35 cm

TEKNISK DATA BLOKK							TEKNISK DATA VEGG
Produkt/Dimensjon (b x h x l)	NOBBnr.	Blokk fasthet (MPa)	Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	Egen vekt (kg)	Antall pr. pall (stk.)	Vekt pr. pall <sup>1)</sup> (kg)	
 Normalblokk 35 x 25 x 50 cm	47709495	3,0	600 ± 60	18,00	24	452,00	<b>Data for Scan Isoblokk 35:</b>  <b>Bruksområde:</b> Kan benyttes som yttervegg og skillevegg i boliger, industri-, skole-, kontor- og institusjonsbygg eller tilsvarende bygg.  Veggbredde: 350 mm  Antall pr. m <sup>2</sup> : 7,69 stk. ferdigmur  U-verdi: 0,18 W/m <sup>2</sup> K Laftevatt skal benyttes i alle skift for at oppgitt U-verdi skal opprettholdes.  Brannklasse <sup>2)</sup> : REI 60, EI 120  Lyd: Trafikkreduksjonstill Rw + Ctr: 39 dB(A)  Egenvekt kun normalblokk: 170 kg/m <sup>2</sup> (opusset vegg, med fuger og 3% fukt).  Mørtel til fuger: Scan Eco Mur & Puss M5  Betong til armeringsblokk: Støpemørtel, minimum B-20
 Hjørneblokk 35 x 25 x 50 cm	47709506	3,0	600 ± 60	18,00	24	452,00	
 1/2 Endeblokk 35 x 25 x 50 cm	47709525	3,0	600 ± 60	10,75	24	273,00	
 Armeringsblokk 35 x 25 x 50 cm	47709533	3,0	600 ± 60	16,20	24	409,00	
 Armeringsblokk hjørne 35 x 25 x 50 cm	47709544	3,0	600 ± 60	14,5	24 (12 stk. venstre og 12 stk høyre)	363,00	
 Laftevatt m/folie 22x90x15000 mm	50874138	-	-	1,23	4 stk./pakke 4,95 kg/pakke  36 pakker/pall 198 kg/pall		

1) Vekt pr. pall er inkl. pall (ca. 15 kg).

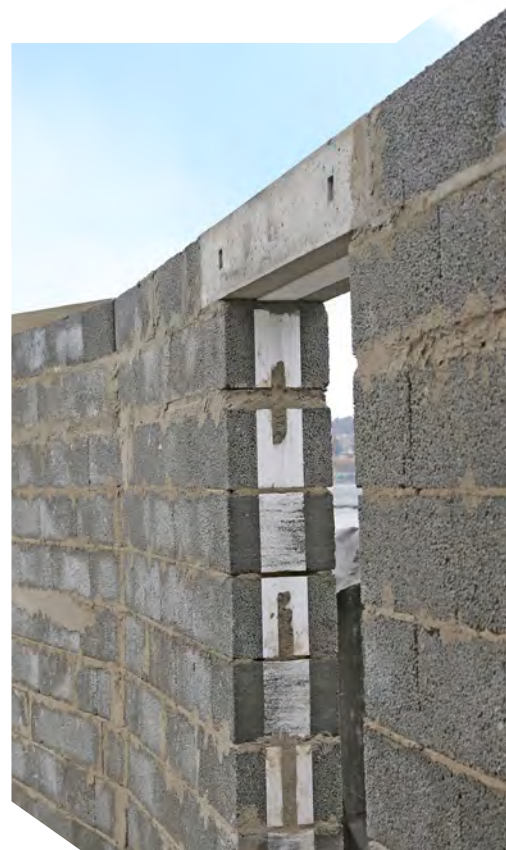
2) Forutsetter puss eller mørtelslemming på begge sider.

# Tekniske data Scan Iso overliggere

## TEKNISKE DATA – SCAN ISOBLOKK OVERLIGGERE

Produkt/Dimensjon (b x h x l)	NOBBnr.	Ca. egen vekt (kg)	Antall pr. pall (stk.)	Ca. vekt pr. pall <sup>1)</sup> (kg)
 Isoblokk 35 overligger 35 x 25 x 150 cm 35 x 25 x 200 cm 35 x 25 x 300 cm	42596536 (150 cm)	115,50	4	482,00
	42596540 (200 cm)	154,00	4	636,00
	42596555 (300 cm)	231,10	2	482,00

1) Vekt pr. pall er inkl. pall (ca. 15 kg).



# Tekniske data lydverdier

## FORUTSETNING FOR LYDVERDIER, PUSSET VEGG SCAN BLOKK OG SCAN ISOBLOKK

Blokk type	Flate masse (kg/m <sup>2</sup> )	Puss lag	R' [dB(A)]	R <sub>w</sub> + C <sub>tr</sub> [dB(A)]
100 mm	98	1 x 10 mm	39	-
150 mm	125	1 x 10 mm	43	-
200 mm	178	2 x 15 mm	48	-
250 mm	183	2 x 15 mm	49	47
160 mm lydstopp	280	2 x 15 mm	52	-
250 mm lydstopp	412	2 x 15 mm	56	-
250 mm Isoblokk	148	5 mm	-	38
350 mm Isoblokk	152	5 mm	-	39



# Scan Løs Lettlinker

## Lett, stabil og isolerende fyllmasse

Scan Løs Lettlinker er et lett og robust naturprodukt fremstilt av brent leire. De luftfylte lettlinkerkulene gir lav vekt, gode isolerende egenskaper og effektiv drenering.

Produktet egner seg godt til tilbakefylling, isolering, drenering og oppbygging der man ønsker redusert belastning på konstruksjonen og en stabil fyllmasse.

*En smart løsning for lette, stabile og varige konstruksjoner.*



# Scan Elementdekke

## Effektiv etasjeskiller med høy bæreevne

Scan Elementdekke er en prefabrikkert dekkeløsning som gir rask montering, høy bæreevne og effektiv fremdrift på byggeplass. Elementene leveres med ferdig underside og danner et solid grunnlag for videre konstruksjon.

Løsningen gir stabile etasjeskillere med gode brann- og lydegenskaper, samtidig som byggetiden reduseres betydelig sammenlignet med tradisjonelle støpte dekker og bjelkelag.

*En tidsbesparende og robust løsning for moderne byggeprosjekter.*



Produseres på bestilling  
- finn ut mer her



Scan Blokk // Scan Isoblokk 15

# Armering

## Styrker konstruksjonen – gir ekstra trygghet

Riktig armering er en viktig del av et solid og varig murverk. Armeringsløsningene til Scan Blokk og Scan Isoblokk er utviklet for å gi økt styrke, stabilitet og motstand mot bevegelser og belastninger i konstruksjonen. Armeringen bidrar til bedre lastfordeling, redusert risiko for riss og økt sikkerhet i både bærende og ikke-bærende konstruksjoner.

### Fugearmering til Scan Blokk

Fugearmering benyttes i horisontale fuger og bidrar til:

- Økt stabilitet i murverket
- Redusert risiko for sprekkdannelse
- Bedre motstand mot bevegelser og belastninger

*Gir et sterkere og mer robust murverk – spesielt i utsatte områder og lange veggflater.*

### U-blokkarmering til Scan U-blokk

U-blokkarmering benyttes i U-blokker ved:

- Ringmurer og langankre
- Over dør- og vindusåpninger
- Armerte konstruktive detaljer

*Løsningen gir effektiv forsterkning og sikker lastoverføring i viktige konstruksjonszoner.*

### Isoarmering til Scan Isoblokk

Isoarmering er spesialtilpasset Scan Isoblokk og binder de to blokkvangene sammen til én stabil konstruksjon. Dette gir en viktig forskjell sammenlignet med tradisjonell fugearmering, hvor armeringen ligger separat i hver vange uten direkte forbindelse mellom dem.

Ved å koble begge vengene sammen bidrar Isoarmeringen til:

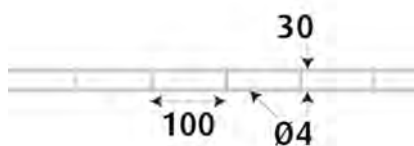
- Bedre lastfordeling gjennom hele vegg
- Økt stabilitet og stivhet i konstruksjonen
- Redusert risiko for bevegelser og sprekkdannelse
- En sterkere og mer robust yttervegg

*Løsningen gir effektiv armering samtidig som veggens isolerende egenskaper ivaretas.*

**Et komplett armeringssystem – for tryggere og mer stabile konstruksjoner.**

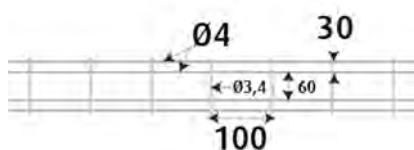
# Teknisk info Armering og tilbehør

## ARMERING TIL SCAN BLOKK OG ISOBLOKK



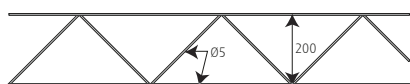
### Fugearmering

Spesialarmering av Bi-stål. Karakteristisk flytegrense:  $f_{sk} = 700 \text{ N/mm}^2$   
 Dimensjonerende armeringsfasthet:  $f_{sd} = 560 \text{ N/mm}^2$ .  $A = 25 \text{ mm}^2$   
 Leveres også i epoxybehandlet eller rustfri utgave



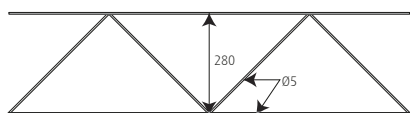
### U-blokkarmering

Spesialarmering av Bi-stål. Karakteristisk flytegrense:  $f_{sk} = 700 \text{ N/mm}^2$   
 Dimensjonerende armeringsfasthet:  $f_{sd} = 560 \text{ N/mm}^2$ .  $A = 50 \text{ mm}^2$



### Iso 25 armering

Ø 5,0 mm til Scan Isoblokk 25  
 Bredde: 200 mm. Varmgalvanisert  
 Karakteristisk flytegrense:  $f_{sk} = 500 \text{ N/mm}^2$   
 Dimensjonerende armeringsfasthet  $f_{sd} = 400 \text{ N/mm}^2$ .  $A = 39 \text{ mm}^2$ .



### Iso 35 armering

Ø 5,0 mm til Scan Isoblokk 35  
 Bredde: 280 mm. Varmgalvanisert  
 Karakteristisk flytegrense:  $f_{sk} = 500 \text{ N/mm}^2$   
 Dimensjonerende armeringsfasthet:  $f_{sd} = 400 \text{ N/mm}^2$ .  $A = 39 \text{ mm}^2$ .



### Laftevatt A35 med folie

22x90x15000 mm til Scan Isoblokk 25  
 22x150x15000 mm til Scan Isoblokk 35



### Scan Grunnmursventil

6x6", 22 - 40 cm



### Grunnmursplater og tilbehør

Ventidrain: 1,0 · 1,5 · 2,0 · 2,4 m  
 Kantlist: 2,5 m lengde  
 Spiker/brikke: 100 stk. pr. pakke



### Scan Løs Lettklinker

Til etterfylling og isoleringer.  
 Fraksjon 4-10: leveres i 50 liter sekk  
 Fraksjon 10-20: leveres i 50 liter sekk og Big Bag à 1 m<sup>3</sup>

# Mørtel

## Optimal tilpasning – sterk binding – varig resultat

For å sikre optimal utførelse og varige konstruksjoner er valg av riktig mørtel avgjørende. Mørtler med egenskaper tilpasset mineralske underlag gir god heft, riktig styrkeforhold og et sluttresultat med høy kvalitet.

Mørtelløsninger fra BMC dekker hele byggeprosessen – fra muring og støping til puss og ferdig overflate.

## Fordeler med riktig mørtelvalg



### Optimal heft og styrke

Mørtler utviklet for muring og pussing sikrer god binding mellom murverket og mørtel – avgjørende for konstruksjonens styrke og varighet.

### Effektiv utførelse

God konsistens og smidig mørtel gir raskere arbeid og mindre svinn på byggeplass.

### Redusert materialforbruk

Tilpassede produkter gir bedre dekkevne og mindre behov for etterarbeid.

### Dokumentert kvalitet

Produktene leveres i henhold til gjeldende standarder og krav – for trygg prosjektering og utførelse.

## Til muring

### Scan ECO Mur & Puss Miljømørtel med riktig styrke og konsistens gir:



- God vedheft til underlaget
- Enkel bearbeiding og god fremdrift
- Jevne fuger og presist murverk
- Minimum 40 % redusert CO<sub>2</sub> avtrykk



*Resultatet er effektiv utførelse og stabile konstruksjoner.*

## Til støping og utfylling

PRO-mix støpemørtel benyttes til:



- U-blokk og armerte konstruksjoner
- Utfylling og forankring
- Fundamenter og detaljer

*Produktene er enkle å arbeide med, har høy fasthet og pålitelig herding – også i krevende konstruksjoner.*

## Til puss og overflatebehandling

Pussmørtler tilpasset mineralske underlag gir:

- Svært god vedheft
- Redusert risiko for riss
- Jevne og pene overflater

I kombinasjon med Scan Blokk sin jevne struktur oppnås lavere forbruk og et bedre sluttresultat. Tradisjonell Mur- og pussmørtel M5 kan benyttes og gir et godt og funksjonelt pusslag til mange formål. Den er enkel å jobbe med og gir en solid overflate.

For et mer robust og varig resultat anbefales fiberarmert puss - Scan Fiberpuss. Fiberarmeringen og armeringsnett gir økt motstand mot svinriss og sprekkdannelser, og gjør pussjiktet bedre i stand til å ta opp bevegelser i underlaget.

**Scan Fiberpuss gir:**



- Økt rissikkerhet og holdbarhet og bedre motstand mot bevegelser
- Lengre levetid og mindre vedlikehold
- God vedheft til mineralske underlag

*Et gjennomtenkt mørtelvalg – for et penere og mer varig sluttresultat.*

# Mørtel til andre underlag enn Scan Blokk & Scan Isoblokk?

- **Scan KC50/50**

En puss til rehabilitering av eldre bygg som tidligere er murt/pusset med svake kalkbaserte mørtler.

- **Scan Baderomsstøp**

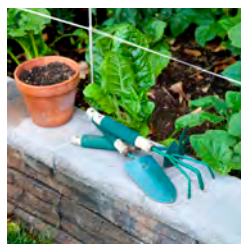
Behov for å støpe gulv som herder hurtigere enn standard støpemørtel?

- **Scan Steinlim**

Til liming og fuging av skifer, kantstein, heller o.l., flikking av betong og fuging av betongelementer. Kan benyttes på underlag av puss, betong og asfalt.








- **Scan Spesialdesignet Mørtel**

Til teglsteinsmuring finnes det mange muligheter innen både farger og mørteleegenskaper. Riktig valg av mørtel, tilpasset teglens vannoppsug og ønsket uttrykk, er avgjørende for et varig og estetisk resultat. Ta kontakt med oss – vi hjelper deg med å finne den optimale løsningen til ditt prosjekt.



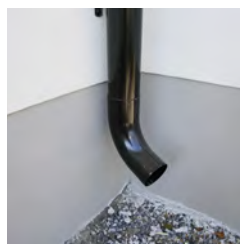
# Tekniske data Mørtel

## TEKNISKE DATA – MØRTEL

Produkt	NOBBnr.	D <sub>max</sub>	Vannbehov (25 kg sekk)	Brukstid	Mpa (28 døgn)
 Scan ECO Mur & Puss M5	60752257 (25 kg) 60790646 (1000 kg)	±2 mm	Muring ca. 3,3 liter Pussing ca. 3,5 liter	Ca. 2 timer	≥ 5 Mpa
 PRO-mix Mur og Puss M5	47348295 (25 kg) 49566224 (1000 kg)	0-2 mm	ca. 3,25 liter	Ca. 2 timer	≥ 5 Mpa
 Scan Fiberpuss	60750840 (25 kg) 60774292 (1000 kg)	2 mm	Ca. 4,5-5 liter	Ca. 2 timer	-
 Scan KC 50/50	45215974 (25 kg) 22998736 (1000 kg)	0-3 mm	Ca. 3,25 liter	Ca. 2 timer	≥ 3 Mpa
 Scan Steinlim	49056840 (25 kg)	1 mm	Ca. 3,75 liter	Ca. 1 time	-
 PRO-mix støpemørtel B-30	49056840 (25 kg)	4 mm	Ca. 2,5 liter	Ca. 2 timer	≥ 30 Mpa
 Scan Baderomsstøp	49177686 (25 kg)	4 mm	Ca. 2 liter	45-60 minutter	≥ 30 Mpa

# Forbrukstabel STØPING

STØPING	Ca. kg/m	Ca. liter/m	Ca. kg/m <sup>2</sup>
Gulv (v/60 mm tykkelse)			80
Scan Blokk 25 u-blokk	40	22	
Scan Blokk 20 u-blokk	22	12	
Scan Blokk 15 u-blokk	9	5	
Scan Isoblokk 35 Armeringsblokk	20	10	
Scan Isoblokk 25 u-blokk	30	17	
Scan Bunnblokk 33 cm	15	8	
Scan Prosjektblokk			175
Scan Forskalingsblokk 19 cm			190
HURTIGSTØP GULV	Ca. kg/m	Ca. liter/m	Ca. kg/mm/m <sup>2</sup>
Gulv for innstøping av varmekabler			2,1
FLYTSPARKE	Ca. kg/m	Ca. liter/m	Ca. kg/mm/m <sup>2</sup>
Scan Fiberflyt			1,6
Scan Multiflyt			1,7

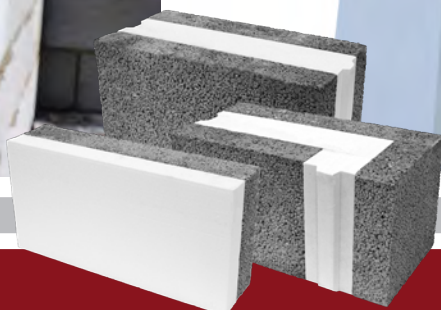


# Forbrukstabell MURING/PUSSING

MURING AV LETTKLINKERBLOKK	Ca. kg/m	Ca. liter/m	Ca. kg/m <sup>2</sup>
Scan Isoblokk 35 cm v/delt fuger u/stuss			27
Scan (Iso)Blokk 25/20 cm v/delt fuger u/stuss			18
Scan Iso Rehab 12,5 cm m/fulle fuger			12
Scan Blokk 15 cm m/fulle fuger			18
Scan Blokk 10 cm m/fulle fuger			16
Scan Blokk 7,5 cm m/fulle fuger			12
Scan Lydstoppblokk 16/25 cm m/fulle fuger m/stuss			30/50
MURING AV TEGL	Ca. kg/m	Ca. liter/m	Ca. kg/m <sup>2</sup>
MRT 85 (285x85x85 mm)			45
MRT 60 (285x85x60 mm)			54
MRT 70 (285x85x70 mm)			50
Langformat (468x108x38 mm)			80
Norsk format/Dick format (226x104x60/210x100x65)			63
Wall format (210x100x50 mm)			80
Dansk format (228x108x54)			65
PUSSING/SLEMMING	Ca. kg/m	Ca. liter/m	Ca. kg/m <sup>2</sup>
Til tynngrunning v/3 mm			5
Til slemming/stenk puss 6-7 mm			10
Til grovpuss 10 mm			18
Til fiberpuss 10 mm			1,7 kg/mm/m <sup>2</sup>
LIMING			Ca. kg/m <sup>2</sup>
Liming og fuging av skifer, kantstein, heller o.l., flikking av betong og fuging av betongelementer.			4-5 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ved bruk av 10 mm tannsparkel





 **BMC**  
*www.bmc-norge.no*

Kilengaten 1 // 3117 Tønsberg  
Tlf. 33 30 03 90 // [bmc@bmc-norge.no](mailto:bmc@bmc-norge.no) // [www.bmc-norge.no](http://www.bmc-norge.no)

Utgave 1  
06/2026

