

- Effektiv
- Enkel
- Lønnsom
i forhold til
lettklinker

Spar 20%
i forhold til
lettklinker



Du sparer mye med Sundolitt® S 80

Sundolitt® S 80 er godt egnet til gulvisolering og er kapillærbrytende i seg selv, slik at du slipper å bruke pukk. Samtidig er S 80 sin varmeisolerende egenskap bedre enn eksempelvis lettklinker og er lettere å legge.

Det sparer du mye på.

Lettklinker krever ekstra isolering i grunnen, noe som medfører betydelig utgravningsarbeid. Det kan unngås ved å bruke Sundolitt® S 80 som isolasjonsmateriale. S 80 gir kortere anleggstid og besparelser på grunnarbeidet, vibrering, stålarmering og/eller fiberduk. Når du anvender gulvisolasjonen S 80 istedenfor lettklinker sparer du over halvparten av isolasjonsmengden for å oppfylle kravene til U-verdi 0,15.

Du får store kostnadsbesparelser når du kan bytte ut hele det "gamle kapillærbrytende" steinlaget med Sundolitt® S 80. Her er et regneeksempel som virkelig viser at det er penger å spare.

Besparelse Sundolitt® S 80 vs lettklinker:

	Lettklinker	Sundolitt® S 80
Drensmasse 150 mm ferdig utlagt	0,-	5.000,-
Sundolitt® S 80 240 mm 24 m³*	0,-	9.480,-
Løs lettklinker 650 mm*	19.500,-	0,-
Ekstra graving (100 m³ 5cm)	500,-	0,-
Damp/fuktsperre folie ferdig lagt	1.000,-	1.000,-
Utlekking lettklinker		
(2 stk. à 3 t à 300,-/t)	1.800,-	0,-
Utlekking Sundolitt® S80	0,-	3.000,-
Sum kostnader	22.800,-	18.480,-

Forutsetninger: • Gulvareal – 100m² • U-verdi på konstruksjon lik 0,15 W/m²K • Sundolitt® S 80 – kr 395,-/m³ til entreprenør

• Lettklinker – kr 300,-/m³ fritt levert og blåst (pris Midt-Norge).

* Denne tykkelsen tar ikke hensyn til U-verdi på andre materialer og masser.

Isolering med Sundolitt® S 80

1. Utgraving og avretting av jord til fast grunn.
2. Drensmasse 150 mm.
3. Legging av 240 mm Sundolitt® S 80.
4. Klar til støp.

Isolering med lettklinker

1. Utgraving og avretting av jord til fast grunn.
2. Legging av 650 mm lettklinker.
3. Legging av armering.
4. Og/eller fiberduk.
5. Klar til støp.

Du sparer omlag
20% ved å bruke
Sundolitt® S 80

Sundolitt® S 80
240 mm





Oppvarmede bygninger

Sundolitt® S 80 er en alt-i-ett løsning som gir rask fremdrift og meget god totaløkonomi. Den gir mindre masse-utgraving, er kapillærbrytende og er lett å legge, og gir meget god isolering. S 80 passer til de fleste bygningers behov for gulvisolasjon, og vær oppmerksom på at kravene til gulv på grunn er betydelig skjerpet.

Byggets bredde x lengde (m)

Leirgrunn	Sand og grus		Fjell
8x12	530	550	590
8x20	500	530	580
12x18	450	490	550
16x40	340	400	490

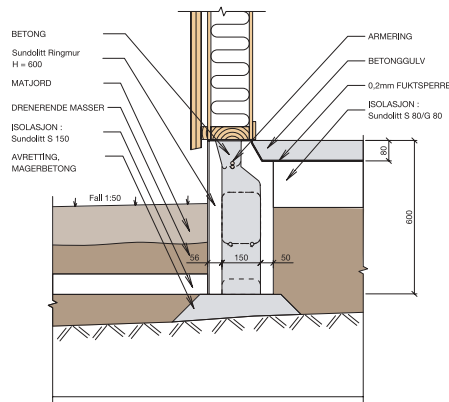
Tykkelse (mm) av lettklinker for å oppnå gjennomsnittlig U-verdi 0,15 W/m.

Grunnflate B x L i m.	Grunn Fjell	Grunn Sand/Grus	Grunn Leire
8 x 10	210	200	190
8 x 12	200	190	180
10 x 14	200	180	170
10 x 16	190	170	160
12 x 18	190	160	150

Tykkelse (mm) av Sundolitt® S 80 for å oppnå gjennomsnittlig U-verdi 0,15 W/m².

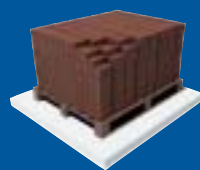
Innetemperatur	U-verdi
T>20°C	0,15
15°C	0,20
10°C<T<15°C	0,30
0°C<T<10°C	0,30

Kravet gjelder gjennomsnitt for hele gulvet.

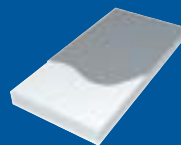


Sundolitt® Ringmur på drenerende masser med frostisolering.

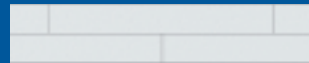
Den letteste løsningen



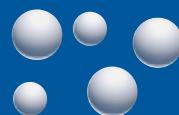
Sundolitt® S 80 tåler kraftig direkte belastning.



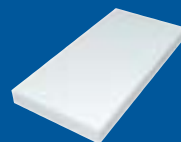
Betongen støpes direkte på platene.



Ved å legge platene i forband oppnås kapillærbrytende effekt.



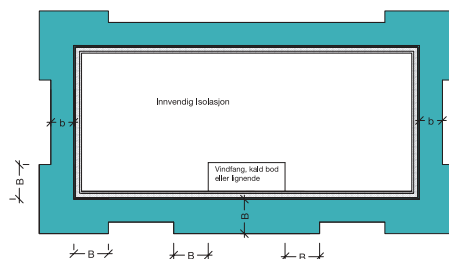
Miljøvennlig materiale både med hensyn til fremstilling, bruk og resirkulering.



Sundolitt® S 80 veier lite og er derfor lett å håndtere.

Tilgjengelig i ledende byggvarekjeder over hele landet.

Maks. Frostm. F ₁₀₀	Tykkelse Sundolitt® S 150 mm	Utstikk. bredde b (mm)	Utstikk. bredde B (mm)
opptil			
15000	80	300	900
25000	80	600	900
30000	90	600	900
35000	90	900	1500
40000	90	900	1500
45000	110	900	1500
50000	110	1200	1800
55000	120	1200	1800
60000	140	1200	1800



Tabellen til venstre viser nødvendig tykkelse og utstikk ved bruk av S 150 for frostsikring ved gitt maksimal frostmengde og årsmiddeltemperatur for det aktuelle stedet.

Hovedkontor**Brødr. Sunde as**

P.b. 8115, Spjelkavik
6022 ÅLESUND
Telefon: 70 17 70 00
Telefax: 70 14 34 10
e-post: post@sunde.no

Ordretelefon: 815 22 030

Ordretelefax: 815 22 031

Avdelingskontor**Sundolitt® Oslo**

Lurudveien 3
Postboks 183
2021 Skedsmokorset
Telefon: 64 83 59 60
Telefax: 63 87 77 60

Sundolitt® Bergen

Hilleren Industriområde
Hillernveien 82
5174 Mathopen
Telefon: 55 50 18 80
Telefax: 55 50 18 90

Sundolitt® Stavanger

Gamleveien 4
4315 Sandnes
Telefon: 51 63 22 66
Telefax: 51 63 22 67

Sundolitt® Trondheim

Østre Rosten 84B
7075 Tiller
Telefon: 72 89 63 60
Telefax: 72 89 63 70

Sundolitt® Harstad

Rødskjær
9430 Sandtorg
Telefon: 77 07 90 20
Telefax: 77 07 90 21

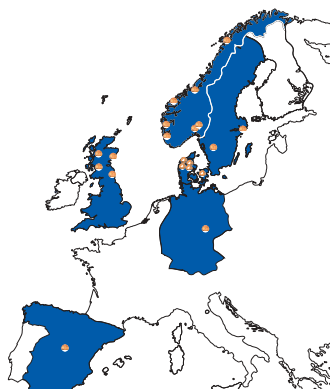
Tekniske spesifikasjoner**Sundolitt® gulvisolasjon**

	S 80	S 150
Teknisk:		
Trykkfasthet iflg. EN 826: v/ 10% def. (Korttid):	80 kPa	150 kPa
Trykkfasthet: v/2% def. (50 år):	24 kPa	45 kPa
Termisk konduktivitet:	0,038 W/mK	0,035 W/mK
Standard formater:	600 x 1200 mm	600 x 1200 mm
Tilgjengelige tykkelser:	10 – 200 mm	10 – 200 mm

Andre formater og platekanttyper på forespørsel.

**Sundolitt® S 80 – effektiv og lønnsom gulvisolasjon**

- God totaløkonomi.
- Mindre masseutgravning/sprengning.
- Enkel utlegging.
- Varmerisolerende.
- Raskere fremdrift.
- Et rent naturprodukt.
- Inneholder ingen skadelige stoffer eller gasser.
- Tåler fukt, sopp og råte.
- Redusert anleggstrafikk (ikke behov for spesialtransport).
- Resirkulerbar.



Sundolitt® er resirkulerbar

