

- Lett å håndtere
- Ideell for tilleggisolering
- Tåler høy belastning
- Trykkfasthet fra 60 til 150 kPa

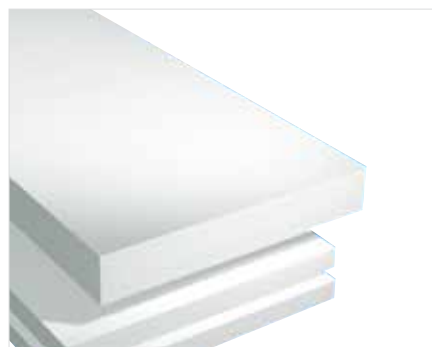


Sundolitt® S plater – den enkle veien til frostsikre konstruksjoner

I Norge må bygninger tåle store påkjenninger fra naturen, særlig i form av fukt og frost. Med Sundolitt® byggisolasjon i grunnen kan du være sikker på at konstruksjonen er i de beste hender.



Små og store bygg



Sundolitt® er lett å håndtere, enkel å transportere, tåler høy belastning og er enkel å tilpasse. Sundolitt® S plater brukes til isolering av små og store bygg, frostsikring av garasjer og boder, kalde konstruksjoner og hageanlegg.

Garasjer og boder

Tykkelsen på Sundolitt® S platene dimensjoneres etter frostmengde og årsmiddeltemperatur der du bor, samt at du må ta hensyn til om isolasjonen ligger på telefarlig grunn eller på et lag av frostsikre masser. Ved høy trykkbelastning bruker du Sundolitt® MX-plate som tåler svært høy belastning.

Parkeringsplasser og innkjørsler

Parkeringsplasser og innkjørsler som er frostsikret med Sundolitt® S gir tynnere overdekninger, redusert grusforbruk, samt grunnere grøfter i forhold til konvensjonelle materialer. Sundolitt® er egnet både til bygging av nye veier og til forsterkning/utbedring av eksisterende.

Støttemurer

Støttemurer frostsikres mot horisontalt teletrykk, og mot vertikalt teletrykk for å redusere fundamenteringsdybden. Du kan bruke Sundolitt® S alene eller i kombinasjon med grus.

Portstolper, flaggstenger og tørkestativ

Hvis du oppnår tilstrekkelig stabilitet kan fundamenteringsdybden for slike konstruksjoner reduseres dersom du bruker Sundolitt® S. Under isolasjonen legges et gruslag på minst 100 mm, og over isolasjonslaget legges grus.

Terrasser, inngangsparti og carporter

Søyle- og stripefundamenter for understøttelse av terrasser, overbygde inngangsparti og carporter er spesielt sårbare overfor setninger/telehiv. Det er derfor en sikker løsning å benytte Sundolitt® S i grunnen.

Utvendige trapper

Trapper som følger terrenget isoleres under trappen med Sundolitt® S,



Utvendige trapper • Garasjer • Terrasser

samt med nødvendig utstikk. Kjellertrapper isoleres under hele trappen og opp langs trappeveggene på utsiden av jordfyllingen. Utenfor trappens øvre del isoleres det ekstra.



Små og store bygg



Tak



Innkjørsel



Støttemur

Prinsipp for isolering av støttemur

Tilbakefylt masse mot fiberduk

Min. 300 mm drenerende ikke telefarlig masse

Fiberduk

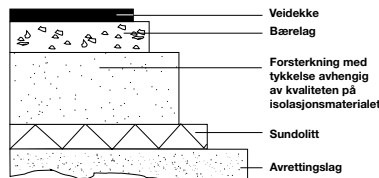
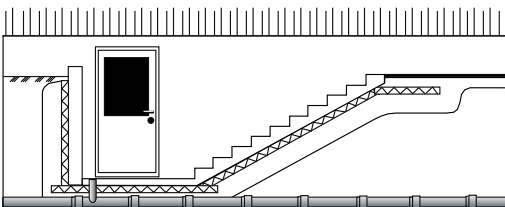
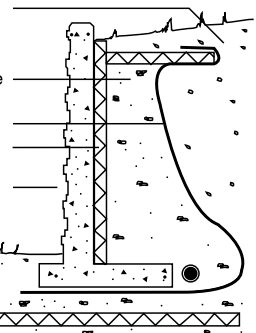
Sundolitt

Sundolitt

Støpematrise

mønster

Sundolitt

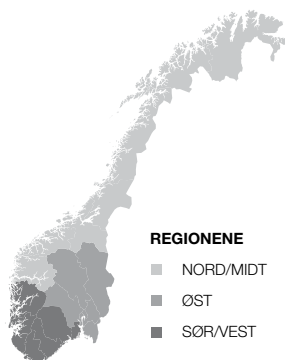


Frostsikring av vei.

Hovedkontor

Brødr. Sunde as

P.b. 8115, Spjelkavik
6022 Ålesund
Telefon: 06494
Telefax: 70 14 34 10
e-post: norway@sundolitt.com



Ordremottak: **06494**

E-post: ordre.norge@sundolitt.com

Tekniske spesifikasjoner

Sundolitt® S

Teknisk:	S 60	S 80	S 150
λ_D -verdi:	0,040 W/mK	0,038 W/mK	0,035 W/mK
Trykkfasthet:			
Korttidslast 10% def.	60 kPa	80 kPa	150 kPa
Langtidslast 50 år 2% def.	18 kPa	24 kPa	45 kPa
Fuktopptak ved full neddykk. 28 døgn - (EN 12087)	2-4 %	2-4 %	2-4 %

Type	Tykkelse mm	Format mm	Innhold pr pakke			Varenr	Kategori
			Stk	m ²	m ³		
EPS S 60	100	600 x 1200	5	3,60	0,36	21019	Bestilling
EPS S 60	150	600 x 1200	3	2,16	0,32	21021	Bestilling
EPS S 80	50	600 x 1200	10	7,20	0,36	22005	Lagerført
EPS S 80	60	600 x 1200	8	5,76	0,35	22006	Lagerført
EPS S 80	80	600 x 1200	6	4,32	0,35	22007	Lagerført
EPS S 80	100	600 x 1200	5	3,60	0,36	22008	Lagerført
EPS S 80	120	600 x 1200	4	2,88	0,35	22009	Lagerført
EPS S 80	150	600 x 1200	3	2,16	0,32	22010	Lagerført
EPS S 80	170	600 x 1200	3	2,16	0,37	22061	Lagerført
EPS S 80	200	600 x 1200	2	1,44	0,29	22012	Lagerført
EPS S 80	40	1200 x 2400	12	34,56	1,38	22032	Lagerført
EPS S 80	50	1200 x 2400	10	28,80	1,44	22033	Lagerført
EPS S 80	60	1200 x 2400	8	23,04	1,38	22013	Lagerført
EPS S 80	80	1200 x 2400	6	17,28	1,38	22034	Lagerført
EPS S 80	100	1200 x 2400	5	14,40	1,44	22035	Lagerført
EPS S 80	120	1200 x 2400	4	11,52	1,38	22014	Lagerført
EPS S 80	150	1200 x 2400	3	8,64	1,30	22036	Lagerført
EPS S 80	170	1200 x 2400	3	8,64	1,47	22025	Lagerført
EPS S 80	200	1200 x 2400	2	5,76	1,15	22039	Bestilling
EPS S 150	10	600 x 1200	50	36,00	0,36	23024	Lagerført
EPS S 150	20	600 x 1200	25	18,00	0,36	23025	Lagerført
EPS S 150	30	600 x 1200	17	12,24	0,37	23026	Lagerført
EPS S 150	40	600 x 1200	12	8,64	0,35	23027	Lagerført
EPS S 150	50	600 x 1200	10	7,20	0,36	23028	Lagerført
EPS S 150	100	600 x 1200	5	3,60	0,36	23031	Lagerført
EPS S 150	150	600 x 1200	3	2,16	0,32	23033	Bestilling
EPS S 150	170	600 x 1200	3	2,16	0,37	23048	Bestilling
EPS S 150	200	600 x 1200	2	1,44	0,29	23035	Bestilling
EPS S 150	50	1200 x 2400	10	28,80	1,44	23015	Lagerført
EPS S 150	60	1200 x 2400	8	23,04	1,38	23016	Bestilling
EPS S 150	100	1200 x 2400	5	14,40	1,44	23018	Lagerført
EPS S 150	150	1200 x 2400	3	8,64	1,30	23021	Bestilling
EPS S 150	170	1200 x 2400	3	8,64	1,47	23043	Bestilling
EPS S 150	200	1200 x 2400	2	5,76	1,15	23023	Bestilling

Andre dimensjoner som spesialvare.



Sundolitt® er resirkulerbar