

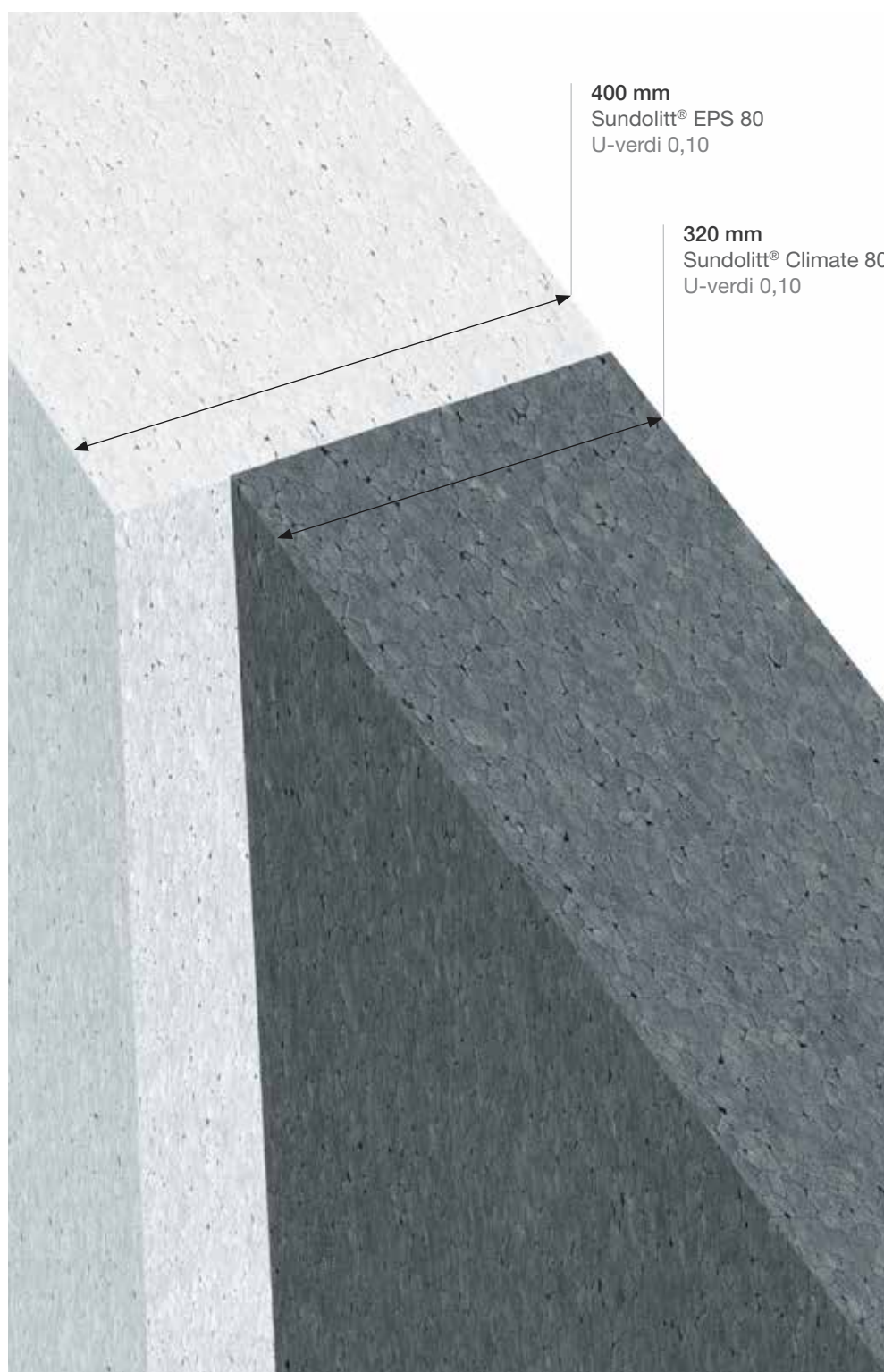


Climate

Isolerende byggisolasjon

0 1 1 5

- 20% bedre isolering
- Plassbesparende
- Ideell for tilleggisolering
- Miljømessige gevinster
- Lamdaklasse 31



Energibesparende byggisolasjon

En del av Sunde-gruppen - i Norge, Sverige, Danmark, Storbritannia, Tyskland, Spania

Sundolitt® Climate

20% bedre isolering – godt for miljøet

20% bedre isoleringsevne

Sundolitt Climate reduserer varmetapet med 20% i forhold til sammenlignbar isolasjon av samme tykkelse. Teknologi med tilsetning av grafittpartikler i EPS materialet fører til kraftig forbedret isoleringsevne samtidig som en beholder gode egenskaper som fuktavvisende, lav vekt og solid trykkstyrke.



Plassbesparende

Nåtidens lavenergihus og fremtidens passivhus krever godt isolerte bygg. Her vil Sundolitt Climate bidra til slankere konstruksjoner med samme isoleringsevne. For eksisterende bygg som skal renoveres så vil Sundolitt Climate være midt i blinken. Dette materialet vil føre til mindre endringer i fasader enn en ellers måtte påregne for å få ønsket isoleringsevne for bygningsdelen som skal renoveres.



Miljø og klima

Isolering av bygninger er det mest økonomieffektive miljøtiltaket og gir varig kraftig redusert energibruk til oppvarming. Når bygningsmassen blir bedre isolert så reduseres forbruket av fossile oppvarmingsressurser kraftig og dette gir en vesentlig positiv effekt på verdens samlede CO₂ utslipp.



”Den billigste og mest miljøvennlige energien, er den som ikke blir brukt.”

”Å spare 10.000 kWh strøm tilsvarer reduksjon av utslipp, tilsvarende 1 års bilkjøring.”

Vegger / fasader

Sundolitt Climate egner seg svært godt til isolering av betongvegger. Platene festes enkelt i veggen og pusses utvendig med 8mm sementbasert fiberpuss. Etterisolering gir umiddelbare innsparing av energibruk og positiv innvirkning på miljøet.



Etterisolerte fasader med Sundolitt EPS, Boligblokk i Ålesund

Tak

Isolering av tak er kanskje den viktigste enkeltdelen i et bygg. Her bør en sørge for svært god isoleringsevne og med Sundolitt Climate så vil en oppnå den ønskede u-verdi med 20% lavere høyde. Platene legges enkelt utover og den lette vekten gir glade og fornøyde taktekkere.



Andre bruksområder

Sundolitt Climate kan brukes på alle områder som vanlig Sundolitt EPS (isopor) brukes. Materialet har de gode egenskapene som vanlig hvit Sundolitt. Lett å jobbe med, trekker ikke fukt, god heft, lett å forme og suveren isolasjonsevne.



Isolering av tak med Sundolitt EPS, næringsbygg på Vatne

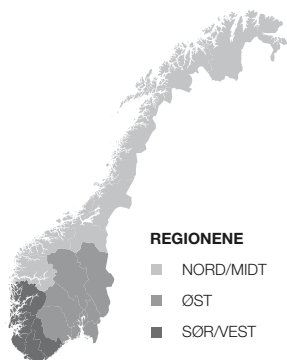


Climate

Hovedkontor

Brødr. Sunde as

P.b. 8115, Spjelkavik
6022 Ålesund
Telefon: 70 17 70 00
e-post: norway@sundolitt.com



REGIONENE

- NORD/MIDT
- ØST
- SØR/VEST

Ordremottak: (7017 7000

E-post: ordre.norge@sundolitt.com

Tekniske spesifikasjoner

Teknisk:	C60	C80
Trykkfasthet iflg. EN 826:		
Korttidslast v/10% def.	60 kPa	80 kPa
Langtidslast v/2% def. (50 år):	18 kPa	24 kPa
Fuktopptak ved full neddyk. 28 døgn - (EN 12087)	2-4 %	2-4 %
λ_D -verdi:	0,032 WmK	0,031 WmK
Standard platekanttype:	BE (Rett kant)	BE (Rett kant)

Type	Tykkelse	Format	Innhold pr pakke			Varenr	Nobbnr	Kategori
			stk	m ²	m ³			
EPS C 60	50	600 x 1200	10	7,20	0,36	27131	48408954	Bestilling
EPS C 60	100	600 x 1200	5	3,60	0,36	27132	48408965	Bestilling
EPS C 60	150	600 x 1200	3	2,16	0,32	27133	48408992	Bestilling
EPS C 60	200	600 x 1200	2	1,44	0,29	27134	48409003	Bestilling
EPS C 60	40	1200 x 2400	12	34,56	1,38	27123	48408844	Bestilling
EPS C 60	50	1200 x 2400	10	28,80	1,44	27124	48408852	Bestilling
EPS C 60	60	1200 x 2400	8	23,04	1,38	27125	48408863	Bestilling
EPS C 60	80	1200 x 2400	6	17,28	1,38	27126	48408901	Bestilling
EPS C 60	100	1200 x 2400	5	14,40	1,44	27127	48408916	Bestilling
EPS C 60	120	1200 x 2400	4	11,52	1,38	27128	48408920	Bestilling
EPS C 60	150	1200 x 2400	3	8,64	1,30	27129	48408935	Bestilling
EPS C 60	170	1200 x 2400	3	8,64	1,47	27130	48408946	Bestilling
EPS C 80	50	600 x 1200	10	7,20	0,36	27100	42914794	Lagerført
EPS C 80	100	600 x 1200	5	3,60	0,36	27108	42914805	Lagerført
EPS C 80	150	600 x 1200	3	2,16	0,32	27111	42914813	Lagerført
EPS C 80	200	600 x 1200	2	1,44	0,29	27107	42914741	Bestilling
EPS C 80	50	1200 x 2400	10	28,80	1,44	27102	42914703	Bestilling
EPS C 80	100	1200 x 2400	5	14,40	1,44	27110	42914760	Bestilling
EPS C 80	150	1200 x 2400	3	8,64	1,30	27101	42914775	Bestilling
EPS C 80	200	1200 x 2400	2	5,76	1,15	27109	42914786	Bestilling



Sundolitt® er resirkulerbar