



PRODUKTKATALOG OKTOBER 2023

Bygg og anlegg

A business built on air
www.sundolitt.no



Innhold

Lokasjoner	5
Sunde Balance™	6

Plateprodukter 9

Sundolitt® XPS	11
Sundolitt Climate® EPS	11
Sundolitt® EPS	11

Byggsystem 13

Sundolitt Kub®	15
Sundolitt® Ringmur	16
Sundolitt® Ringmur RE36 RS	17
Sundolitt® Garasjeringmur	18
Sundolitt® L-element	19
Sundolitt® Kantelement	20
Sundolitt® Drensplater	21

Takisolasjon 23

Kompakte flate tak	25
Duotak – renovering	25
Omvendte tak – grønne tak	25

Vei og anlegg 27

Frostsikring vei	28
Frostsikring flyplass	29
Frostsikring jernbane	29
Tunneler – XPS frostsikring	30
EPS veiblokk	30
EPS lette masser	31
Løs fyllmasse	31
Frostsikring idrettsanlegg	32
VA – XPS frostsikring	32
Sundolitt® Støpematrise EPS	32
Sundolitt® Trinnlydplater EPS	33

Tilbehør 35

Trådkutter og varmekniv	36
Radonsystem	37
Knotteplast	37
Tilbehør byggsystem	38
Tilbehør produkter	39

Alle varer som ikke er merket bestillingsvare er lagervarer.







NYHET: Sundolitt® Trinnlydplater, se side 33.

Originalen som fortsatt setter standarden

Helt fra starten av, for over 100 år siden, har vi hatt fokus på utvikling i tett samspill med våre kunder. Vilje til utvikling kombinert med evne til å snu oss raskt, har satt oss i front på å kunne tilby bransjeledende løsninger.

Sunde Group la grunnlaget for en hel bransje gjennom å utvikle EPS-teknologien; prosessen hvor man omdanner styren til Isopor®.

Vi er i dag verdensledende på området, og har virksomhet på et tyvetalls lokasjoner spredt over 6 land i Europa. Sunde Group har ca 450 ansatte, og er i sterk vekst.

Vi leverer råvarer under merkenavnet Sunde® som videreføres til bransjeledende løsninger til bygg- og anleggsindustrien, samt emballaseløsninger til matindustrien.

Våre produkter selges under merkenavnene Sundolitt® og Sunpack®.

Lokasjoner

Norge

Ålesund
Oslo
Skedsmo
Bergen
Trondheim
Harstad

Sverige

Vårgårda
Enköping

Danmark

Viborg
Slangerup
Billund
Brønderslev

Tyskland

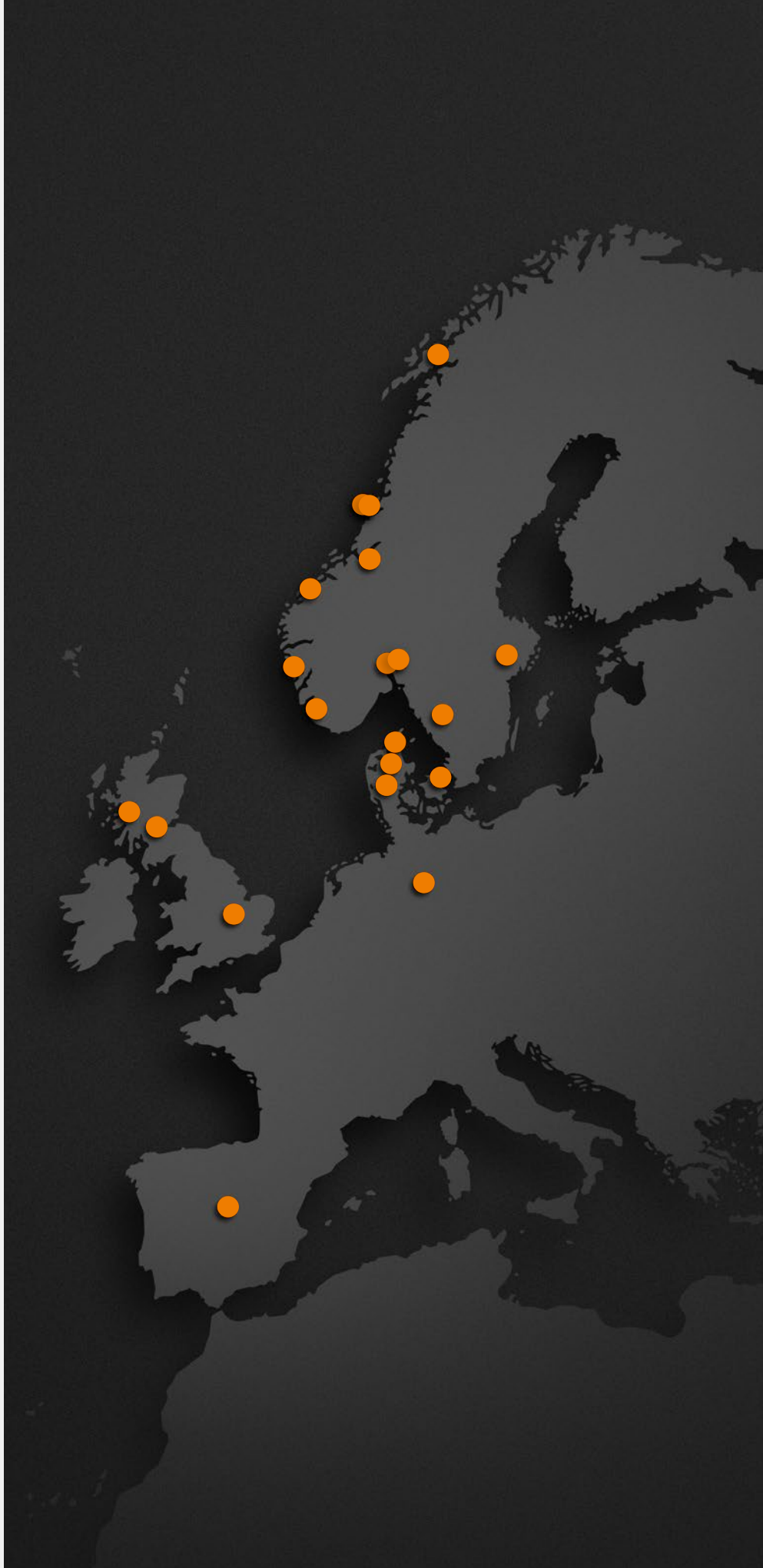
Goslar

Spania

Madrid

Storbritannia

Stirling
Fort William
Glasgow
Corby





Sunde Balance™

Vår vei mot en stadig grønnere verdikjede

Klimastrategien Sunde Balance™ omhandler vår vei mot en stadig grønnere verdikjede. Vårt første delmål er å være klimanøytrale, og det store målet vi jobber mot er å bli klimapositive – at vår virksomhet utgjør et direkte positivt bidrag for både klima og miljø.



Sundolitt 2nd Life™

Sundolitt 2nd Life™ handler om å hente tilbake en stadig større andel av brukt emballasje og isolasjon. Materialet benyttes deretter om igjen til nye produkter.

- ✓ Bygg med god miljødokumentasjon.
- ✓ Store miljøgevinster.



Sundolitt White to Grey™

Sundolitt White to Grey™ er vårt konsept for omlegging fra hvit til grå EPS. Målet er å sørge for en enda grønnere produksjon og mer miljøvennlige isolasjonsprodukter.

- ✓ 20 % mindre volum, karbonavtrykk og materialforbruk – like god isolasjonsevne.
- ✓ 100% resirkulerbart.





Sundolitt® Plateprodukter

En enkel vei til isolerte konstruksjoner

Plateprodukter

I Norge må bygninger tåle store påkjenninger fra naturen, særlig i form av fukt og frost. Da trenger man isolasjonsprodukter tilpasset dette. Våre EPS plateprodukter er kostnadseffektive, med gode egenskaper og mange bruksområder. EPS er vedlikeholdsfritt, og varer i hele byggets levetid.



100 % resirkulerbart



Høy isolasjonsevne



Enkel håndtering

Bruksområder

Frostsikring

Plateproduktene er godt egnet til frostsikring i grunn; både til vei, togbaner, flyplasser og idrettsanlegg. XPS-platene egner seg svært godt med god isolasjonsevne, høy trykkstyrke og lav egenvekt.

Vegg

Plateproduktene brukes både i nye bygg og til etterisolering. Platene monteres gjerne til betongvegger med lim og plugger, og påføres puss som overflate.

Gulv

Omtrent alle bygg som settes opp i dag isoleres i gulvet med EPS. Materialet er kostnadseffektivt, og har god isolasjonsevne, høy trykkstyrke og lav egenvekt.

Tak

På tak brukes Sundolitt® i kompakte løsninger. Dette er bra både for lommebok og bygningstekniske forhold som fukt, trykkfasthet og isolasjonsevne. Montering er rask og enkel.

Sundolitt® XPS

Sundolitt® XPS er en trykksterk byggisolasjon som tåler store laster. Produktet har svært lav fuktopptak, og brukes til gulvisolasjon i alle typer bygg, frostsikring til bygg og anlegg, takisolasjon på flate tak – i tillegg til mange andre bruksområder.

Modeller:

Sundolitt® XPS 200
Sundolitt® XPS 250
Sundolitt® XPS 300
Sundolitt® XPS 500
Sundolitt® XPS 700
Sundolitt® XPS Polar



Varer som ikke er merket bestillingsvare er lagervarer.
Andre formater kan produseres på bestilling.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
XPS200 BE	30	600	1200	14	60060
XPS300 BE	50	600	1200	8	60017
XPS300 BE	100	600	1200	4	60021
XPS300 SL	50	585	1185	8	60026
XPS300 SL	70	585	1185	6	60028
XPS300 SL	100	585	1185	4	60030
XPS300 BE	50	600	2400	8	60055
XPS300 BE	100	600	2400	4	60085
XPS300 SL	50	585	2385	8	60090
XPS300 SL	80	585	2385	5	60095
XPS300 SL	100	585	2385	4	60096
XPS500 BE	50	600	2400	8	60223
XPS500 SL	50	585	2385	8	60227
XPS500 SL	100	585	2385	4	60188
XPS700 SL	50	585	2385	8	60217
XPS700 SL	100	585	2385	4	60218
XPS300 BE Polar	50	600	2400	8	60225
XPS300 BE Polar	60	600	2400	7	60224

BE = rettkant, SL = falset • Bestillingsvare

Sundolitt Climate® EPS

Sundolitt® EPS C 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 man beholder gode egenskaper som lav vekt og solid trykkstyrke.

Modeller:

Sundolitt® EPS C60 Climate
Sundolitt® EPS C80 Climate
Sundolitt® EPS C150 Climate



Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
C80	60	600	1200	8	27112
C80	80	600	1200	6	27104
C80	100	600	1200	5	27108
C80	120	600	1200	4	27113
C80	150	600	1200	3	27111
C80	200	600	1200	2	27107
C80	40	1200	2400	12	27122
C80	50	1200	2400	10	27102
C80	60	1200	2400	8	27118
C80	80	1200	2400	6	27106
C80	100	1200	2400	5	27110
C80	120	1200	2400	4	27121
C80	150	1200	2400	3	27101

Sundolitt® EPS

Sundolitt® EPS har god isolasjonsevne. Produktene er lett å jobbe med, har god heft og er lette å tilpasse. Sundolitt® EPS er vedlikeholdsfritt og varer i hele byggets levetid.

Modeller:

Sundolitt® EPS S60
Sundolitt® EPS S80
Sundolitt® EPS S150
Sundolitt® EPS S200MAX
Sundolitt® EPS S300MAX
Sundolitt® EPS S400MAX



Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
S80	50	600	1200	10	22005
S80	100	600	1200	5	22008
S80	150	600	1200	3	22010
S80	200	600	1200	2	22012
S80	50	1200	2400	10	22033
S80	100	1200	2400	5	22035
S80	150	1200	2400	3	22036
S150	10	600	1200	50	23024
S150	20	600	1200	25	23025
S150	30	600	1200	17	23026
S150	50	600	1200	10	23028
S150	100	600	1200	5	23031
S150	50	1200	2400	10	23015
S150	100	1200	2400	5	23018





Sundolitt® Byggsystem

Byggisolasjon med kort byggetid

Byggsystem

Sundolitt® byggsystemer er et smart valg for isolerte betongkonstruksjoner tilpasset tekniske forskrifter. Våre byggsystemer har høy isolasjonsevne, lav vekt og er enkle å montere. Resultatet blir energieffektive bygg med lang levetid.



Kort byggetid



Komplett system



Lav vekt

Våre byggsystemer

Kub veggsystem

Kraftig mur ferdig isolert.

Ringmur

Komplett system for plate på grunn.

Garasjeringmur

Komplett system tilpasset garasjer.

L-element

Raskt system for hytter og uthus.

Kantelement

Isolering eller etterisolering av ringmurer.



Med Sundolitt Kub® isolerende byggsystem kan du ferdiggjøre byggeprosjekter på vesentlig kortere tid enn med vanlige mur-løsninger. Du slipper å tilleggs-isolere, og bygger effektivt med elementer som er lette å håndtere og enkle å forme.

- U-verdier fra 0,033 til 0,009
- Bokomfort i toppklasse
- Ingen kuldebro
- Teknisk godkjenning
- Kostnadseffektivt
- Komplet system
- Hurtig montering

Sundolitt Kub® 350-150 U17

Til alle typer boliger
Solid og sikker bygging
Bestselgeren blant veggssystem



Sundolitt Kub® 350-200 U22

Til alle typer boliger
Betongtykkelse 200 mm
Tåler høyere tilfylling



Sundolitt Kub® 450-150 U11

Til alle typer boliger
Egnet til passivhus
U-verdi 0,09 – 0,11



Sundolitt Kub® 250-150 U32

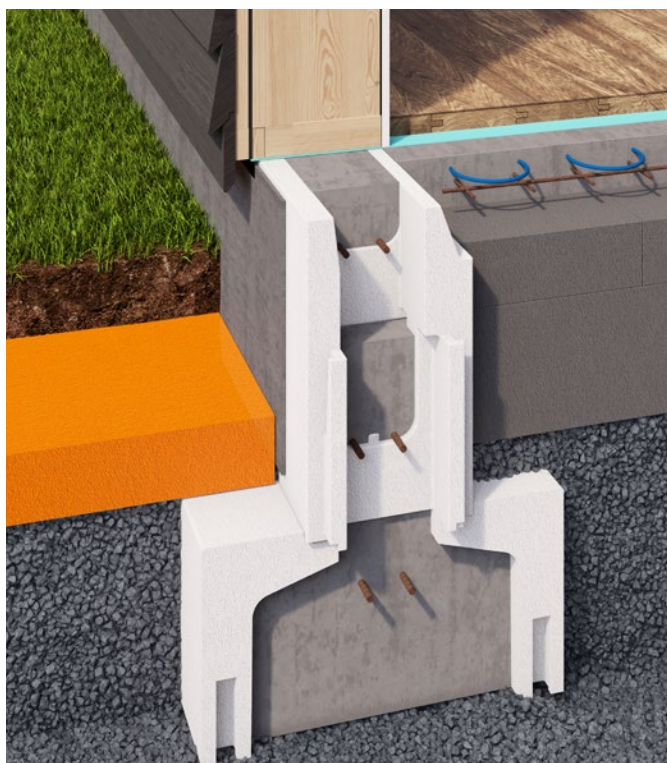
Til hytter, garasjer og støttevegger
Lett og solid
Kompatibel med Ringmur



Modeller	H mm	B mm	L mm	Varenr
Kub Såleblokk	300	580	1200	30014
Kub Såleblokk ytterhjørne	300	600	600	30038
Kub 450-150 U11 Rett	600	450	1200	• 30017
Kub 450-150 U11 Y-hj	600	680	1280	• 30018
Kub 450-150 U11 I-hj	600	580	1180	• 30019
Kub 450-150 U11 Ende	600	450	1200	• 30021
Kub 450-150 U11 Rett	300	450	1200	• 30026
Kub 450-150 U11 Y-hj	300	680	1280	• 30025
Kub 450-150 U11 I-hj	300	580	1180	30024
Kub 350-150 U17 Rett	600	350	1200	30012
Kub 350-150 U17 Hjørne	600	580	1180	30013
Kub 350-150 U17 Ende	600	350	1200	30023
Kub 350-150 U17 Rett	300	350	1200	30010
Kub 350-150 U17 Ende	300	350	1200	30027
Kub 350-150 U17 Hjørne	300	580	1180	30011
Kub 350-200 U22 Rett	300	350	1200	30035
Kub 350-200 U22 Hjørne	300	450	1200	30036
Kub 350-200 U22 Ende	300	350	1200	30037
Kub Topplst	75	100	1200	30015
Kub Topplst	75	200	1200	• 30016
Kub Smyglist U11 S150	100	450	1200	• 29699
Kub Smyglist U17 S150	100	350	1200	29700
Kub armeringsholder	30	90	240	91040
RE og Kub 250 Såleblokk	300	544	1150	50034
RE og Kub 250 Såleblokk hj.	300	575	575	50036
Kub 250-150 U32 Rett	300	250	1200	30034
Kub 250-150 U32 hj.	300	300	1200	30032
Kub 250-150 U32 Ende	300	250	1200	30033

• Bestillingsvare

Sundolitt® Ringmur



Et komplett ringmursystem med enkel montering og kort byggetid. Sundolitt® Ringmur kan settes rett på avrettet underlag, og fungerer som forskaling, isolasjon og ferdig puss i én løsning. Produktet har teknisk godkjenning.

- Rask byggetid
- Isolert ringmur
- Ferdig utvendig
- Teknisk godkjenning
- Komplett system
- Til boliger og andre bygg

Såleblokk



Såleblokk hjørne



Sundolitt® Ringmur
RE45 innerhjørne

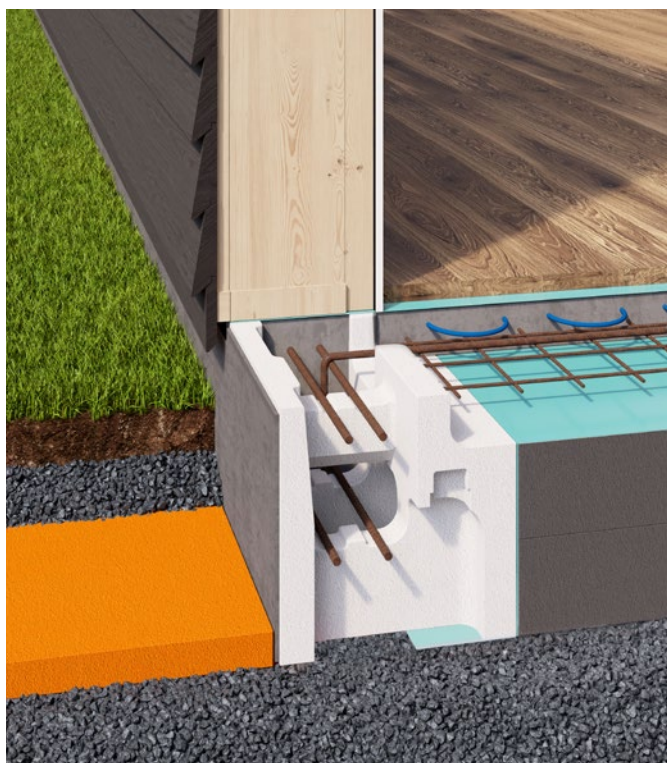


Sundolitt® Ringmur
RE45 ytterhjørne



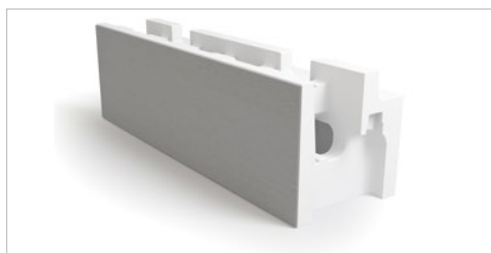
Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
RE og Kub 250 Såleblokk	300	544	1150		50034
RE og Kub 250 Såleblokk hj.	300	575	575		50036
RE35 Rett	350	256	1150		43049
RE35 Ytterhjørne	350	256	1350		43051
RE35 Innerhjørne	350	250	250		43050
RE45 Rett	450	256	1150		43054
RE45 Ytterhjørne	450	256	1350		43056
RE45 Innerhjørne	450	250	250		43055
RE60 Rett	600	256	1150		43059
RE60 Ytterhjørne	600	256	1350		43061
RE60 Innerhjørne	600	250	250		43060
Topplist RE S 150	80	50	1200		20804
RE35 Skjøtelist	8,5	21,5	310	50	40055
RE45 Skjøtelist	8,5	21,5	410	50	40056
RE60 Skjøtelist	8,5	21,5	560	50	40057

Sundolitt® Ringmur RE36 RS

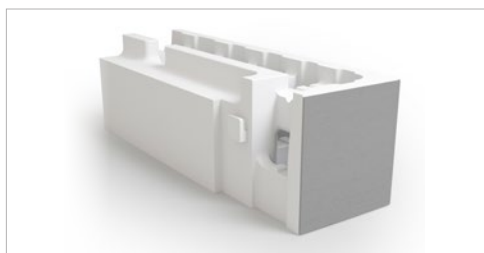


Sundolitt® Ringmur RE36 RS er et nyutviklet system for større laster enn vanlig Ringmur. Systemet har en integrert bredere såle, og er laget med åpninger i innervangen som gjør at man kan støpe ringmuren samtidig med betonggulvet. Dette gir enda raskere byggetid, og en konstruksjon som har bedre styrke og stabilitet.

- Rask byggetid
- Bedre styrke og stabilitet
- Innebygget sålefundament på 260 mm
- Tilpasset byggeforskriftene
- Kostnadseffektiv
- Ringmur og plate støpes samtidig



Rett element



Ytterhjørne



Innerhjørne

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
RE36 rett element	360	350	1150		43044
RE36 utvendig hjørne	360	350	1475		43045
RE36 innerhjørne	360	355	355		43064
RE36 Skjøtelist rett	10	20	350		40067
RE36 Skjøtelist hjørne	20	20	350		40068

Sundolitt® Garasjeringmur



Sundolitt® Garasjeringmur er et komplett system som monteres uten lim. Systemet har tilpassede skjøtelister som gjør at man slipper fugging mellom sementfiberplatene. I tillegg har man dekklister som holder platene fast og gir en pen tildekking.

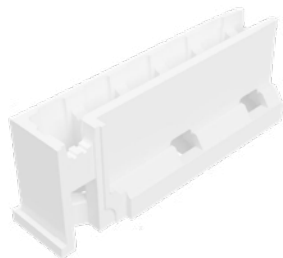
- Komplet system
- Fiberplater ute og inne
- Støpes sammen med plate
- Stabil og sterk
- Rask byggetid
- Kostnadseffektiv pakkelsegning

Hjørneelement og løsning for endeavslutninger inn mot portene følger med, noe som gjør monteringen rask og enkel. Elementene har åpninger inn mot betongplaten, og dette gir styrke og stabilitet til hele konstruksjonen. Produktet har også et utvidet sålefundament som gir ekstra styrke og lastbæring. Systemet gir en stor tidsbesparelse ved at man støper ringmuren og betongplaten i en og samme operasjon.

Åpent, rett element



Hjørneelement



Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
GR45 Grunnpakke 19,4 m					45007
GR45 2-pk med tilbehør 2,3 m					45005
GR45 rett	450	200	1150		• 45001
GR45 hjørne	450	215	1400		• 45006
Sementfiberplate utv.	6	403	1144		• 9896
Sementfiberplate innv.	6	301	1144		• 9898
Endestykke	450				• 40072
Dekkløst	25	47	1200		• 40069
Skjøtelist (utvendig)			410	50	40056
Skjøtelist (innvendig)			310	50	40055
Skjøtelist hjørne (utvendig)			410		40059

• Bestillingsvare

Sundolitt® L-element



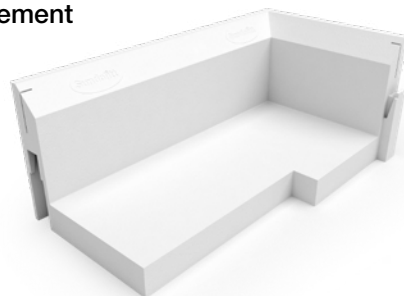
En ypperlig forskaling til ringmurer på småhus, hytter, garasjer, boder, veksthus, vinterhager etc. Elementene leveres i forskjellige høyder, og har sementfiberplate montert på utsiden.

- Rask byggetid
- Sterk og stødig konstruksjon
- Ringmur og plate støpes samtidig
- Kostnadseffektivt
- Frostsikker løsning

Standardelement



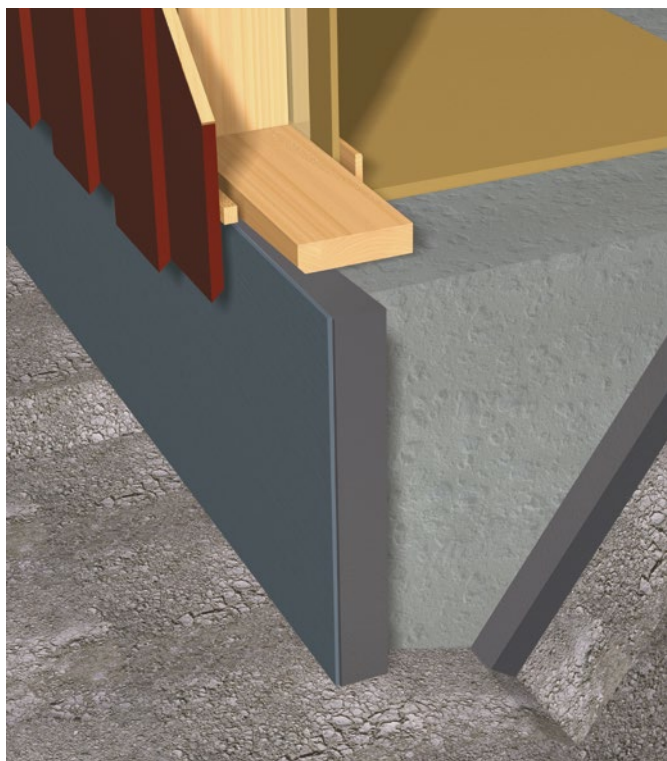
Hjørneelement



Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
LE35 S200MX	350	516	1150		44011
LE35 S200MX utv. hjørne	350	516	1750		44022
LE45 S200MX	450	516	1150		44012
LE45 S200MX utv. hjørne	450	516	1750		44021
LE100 S200MX hjørneplate	100	510	510		29466
Plastspiker, 1 stk pr element			180	250	40012
Spikerplate, 1 stk pr element		50	190		40011

• Bestillingsvare

Sundolitt® Kantelement



Sundolitt® Kantelement er et varme-isolerende forskalingselement for isolering av ringmurer. Produktet benyttes også ved forskaling og isolering av lave støttemurer.

- For nybygg
- For renovering
- Gir ekstra isolasjon
- Monteres på ringmur
- Sementfiberplate på utsiden
- Sundolitt C80 isolasjon

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
KE45	56	450	2300		42002
KE45	106	450	2300		42011
KE60	56	600	2300		42004
KE60	106	600	2300		42010
Betongskruer m/skive Ø6	6	6	85	100	40070
Betongskruer m/skive Ø6	6	6	135	100	40071



Kantelement KE45

Kantelement av EPS isolasjonsplate med pålimt 6 mm sementfiberplate i 450 mm høyde.



Kantelement KE60

Kantelement av EPS isolasjonsplate med pålimt 6 mm sementfiberplate i 600 mm høyde.

Sundolitt® Drensplate

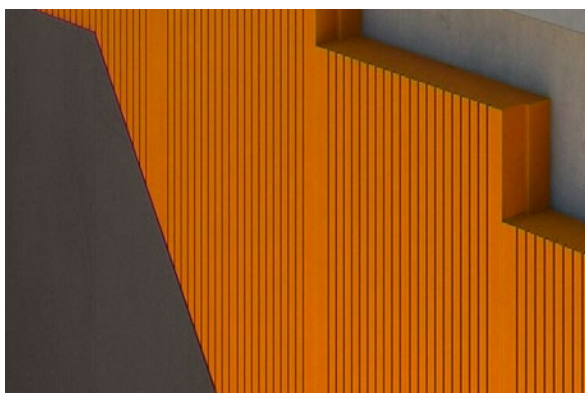


Isolerende drensplater av trykksterk og fukt-sikker XPS. Produktet har riller utvendig, og leveres med eller uten fiberduk. Drensplater sikrer åpen drenering og isolering.

- Høy trykkstyrke
- Lavt fuktopptak
- Drenerende riller
- Påmontert fiberduk
- Falsede plater
- Kan monteres uten knotteplast

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
DREN XPS300 m/duk	50	585	2385	8	41048
DREN XPS300 m/duk	100	585	2385	4	41049
DREN XPS300 u/duk	50	585	2385	8	60235
DREN XPS300 u/duk	100	585	2385	4	60236
Topplist til drensplate	50		2000		40031
Topplist til drensplate	100		2000		40029
Festeplugg			90	250	40046
Festeplugg			130	200	40048
Festeplugg			190	100	40049

• Bestillingsvare



XPS Drensplater m/duk

Isolerende Drensplater av XPS med pålimt fiberduk over drenerende vertikale riller.



XPS Drensplater u/duk

Isolerende Drensplater av fuktsikker XPS uten fiberduk med drenerende riller. Brukes til yttervegg





Sundolitt® Takisolasjon

God vannføring på flate tak



Takisolasjon

Sundolitt® takisolasjon gir trygge løsninger både brannteknisk og i forhold til god vannføring på flate tak. Systemene er lette å håndtere og gir kort byggetid. Sunde sine konsulenter hjelper til med å finne optimale løsninger, og bistår med mengdeberegning om ønskelig.

Ta kontakt med Sunde sine takeksperter på telefon 70 17 70 00.



Høy isolasjonsevne



Sikker vannføring



Komplette system

Takisolasjon EPS

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Pr pk m2	Varenr
C80 1:40	40-70	1200	2400	8	23,04	27120
C80 1:40	70-100	1200	2400	6	17,28	27119
C60 1:40	40-70	1200	2400	8	23,04	• 27225
C60 1:40	70-100	1200	2400	6	17,28	• 27224
Fallopbygging: 60 og 120 mm						
C80 1:60 20-40	20-40	1200	2400	16	46,08	• 27204
C80 1:60 40-60	40-60	1200	2400	10	28,80	27162
C80 1:60 60-80	60-80	1200	2400	6	17,28	27163
C60 1:60 40-60	40-60	1200	2400	10	28,80	• 27223
C60 1:60 60-80	60-80	1200	2400	6	17,28	• 27222
Fallopbygging: 40, 80 og 120 mm						
S150 1:100 0-12	0-12	1200	1200	1	1,44	29043
S150 1:100 12-24	12-24	1200	1200	1	1,44	29052
S150 1:100 24-36	24-36	1200	1200	1	1,44	29055
S150 1:100 36-48	36-48	1200	1200	1	1,44	29058
S150 1:100 48-60	48-60	1200	1200	1	1,44	29061
S150 1:100 60-72	60-72	1200	1200	1	1,44	29063
Fallopbygging: 60 og 120 mm						
C80 0-100 motfall	0-100	600	1200	10	7,20	27207
Takkile DK 0-73	0-80	1200	1200	1(5)	1,44	90049
Takkile DK 20 mm bryteplate	20	1200	1200	1	1,44	90051
Fallopbygging: 60 mm småplate						

Takisolasjon MW

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Pr pk m2	Varenr
MW60 PE 1:40	40-55	600	600	6	2,16	93114
MW60 PE 1:40	55-70	600	600	6	2,16	93115
MW60 PE 1:60	40-50	600	600	6	2,16	93116
MW60 PE 1:60	50-60	600	600	6	2,16	93117
MW60 PE 1:60	60-70	600	600	6	2,16	93118
MW60 PE 1:100	10-20	600	1000	6	3,60	93119
MW60 PE 1:100	20-30	600	1000	6	3,60	93120
MW60 PE 1:100	30-40	600	1000	6	3,60	93124
MW60 PE Motf.	0-100	600	1200	4	2,88	93113
MW60 PE Kile no 1 and 2	0-40	600	1200	8	2,88	93122
MW60 PE Kile no 3	40-60	600	1200	4	2,88	93123
MW60 PE	20	600	1200	8	5,76	93121
MW60 PE	60	600	1200	3	2,16	93125
MW30 PE	50	600	2000	48	57,60	93032
MW30 PE	60	600	2000	40	48,00	93078
MW30 PE	70	600	2000	34	40,80	93052
MW30 PE	100	600	2000	24	28,80	93080
MW30 PE	120	600	2000	20	24,00	93031
MW30 PE	150	600	2000	16	19,20	93081
MW60 PE Pakke	30	600	1200	8	5,76	93141
MW60 PE Palle pall	30	1200	2000	40	96,00	93142

• Bestillingsvare

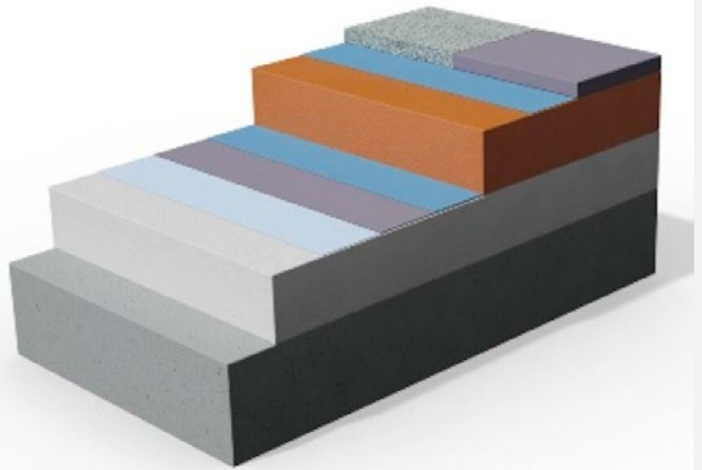
Kompakte flate tak

Sundolitt® takisolasjon brukes til isolasjon på kompakte flate tak, og da mest i en rettvendt løsning. Rettvendt takisolasjon er når isolasjonen ligger under den vanntette taktekingen. Isolasjonssystemet inneholder flere typer fallplater og kiler som brukes til å sikre god vannføring til sluk.



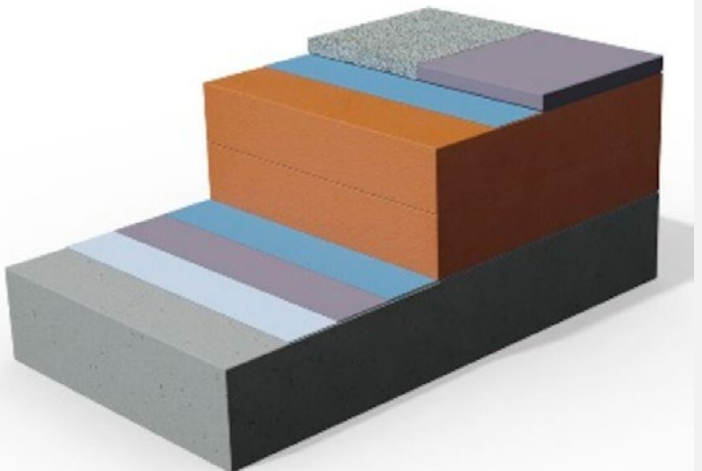
Duotak - renovering

Duotak isolering brukes for eksempel når man har tak som skal brukes til gangtrafikk eller annet. Da legges ofte EPS-isolasjon og tekking først. Deretter legges XPS-isolasjon oppå membranen, og til slutt påføres slitelaget. Duotak kan også brukes ved renovering når man legger ny isolasjon over en eksisterende tekking med isolasjon under.



Omvendte tak - grønne tak

Omvendt takisolering med all isolasjon oppå membranen brukes mye på samme områder som duotak. Isolasjonen som brukes øverst bør ha lavt fuktopptak for at isolasjonsevnen skal opprettholdes når overflatevann tilføres takflaten. Sundolitt® XPS er det beste produktet til dette.







Sundolitt® Vei og anlegg

Stort bruksområde, enkel håndtering

Vei og anlegg

EPS og XPS er velegnet til lette fyllinger og frostsikring av vei og anlegg. EPS Veiblokker og lette fyllmasser er trykkfaste store blokker på typisk 500x1200x2400 mm størrelse. Blokkene brukes både under vei og til å bygge terreng i landskapet rundt. Blokkene produseres etter Vegvesenets standarder for kvalitetskontroll.



Høy isolasjonsevne



Sikker vannføring



Komplette system

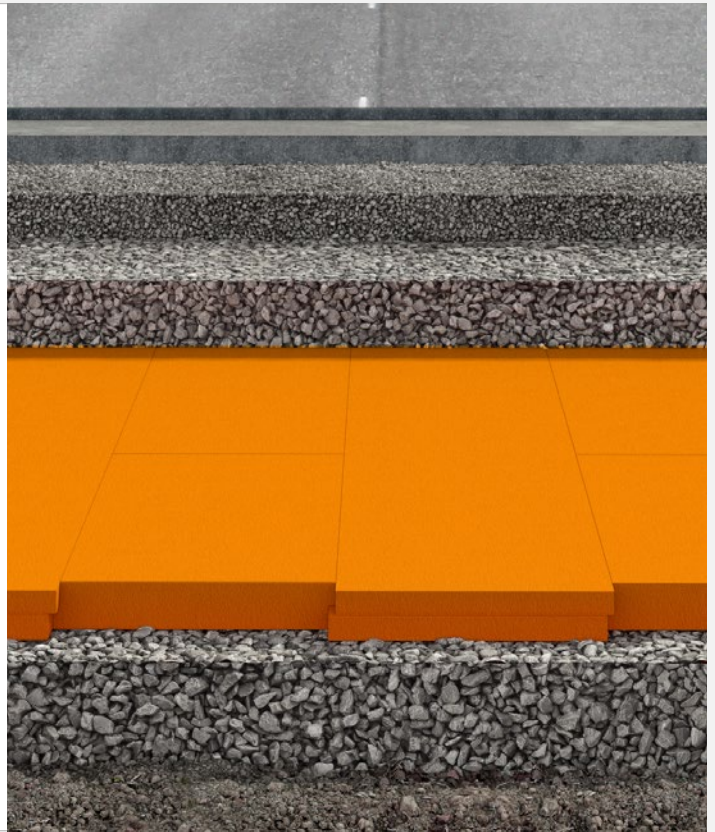
Frostsikring vei

Frostsikring av veier med Sundolitt® XPS er en effektiv metode for å sikre mot frostsprengning. Metoden gjør at det frostfrie laget med stein og singel kan reduseres kraftig som følge av den høye isolasjonsevnen til XPS.



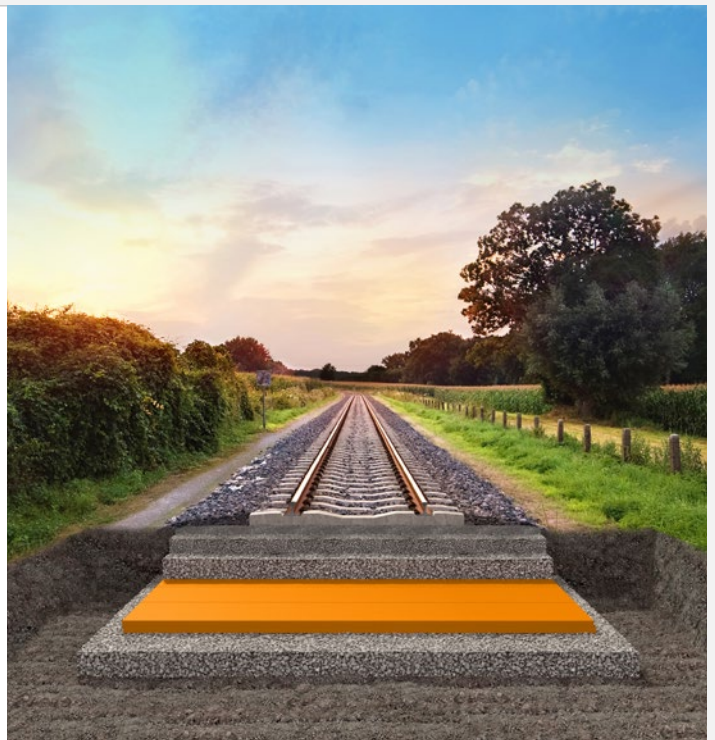
Frostsikring flyplass

Sundolitt® XPS er velegnet til isolasjon og frostsikring av rullebaner og andre flyplassområder. Produktet har lavt fuktopptak og tåler trykkstyrker fra 250 kPa til 700 kPa. XPS fra Sundolitt® har egen EPD miljødeklarasjon.



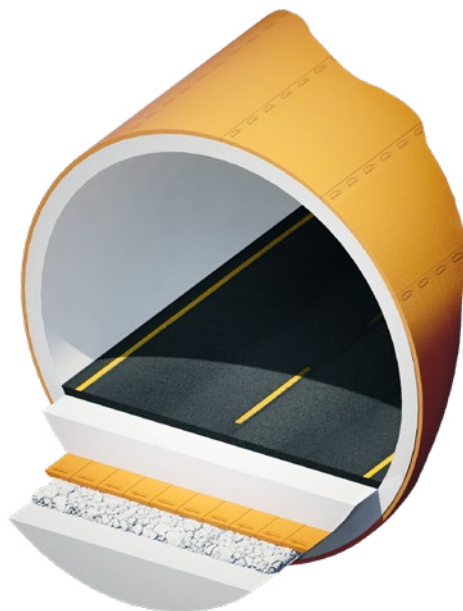
Frostsikring jernbane

Isolering av jernbaneskinner med Sundolitt® XPS er en effektiv måte å sikre god frostsikring og samtidig redusere bruk av frostfrie steinmasser. Platene produseres i lengder på 4 meter slik at de legges på tvers av skinnegangen.



Tunneler – XPS frostsikring

Tunneler frostsikres slik at lekkasjevann samles opp i grøfter og føres ut via drens-systemet. Frostsikring av vegger og heng med XPS er anbefalt brukt i tunnelklasser D, E og F, der det benyttes helhvelv betongelementer eller veggelementer kombinert med sprøytebetong.



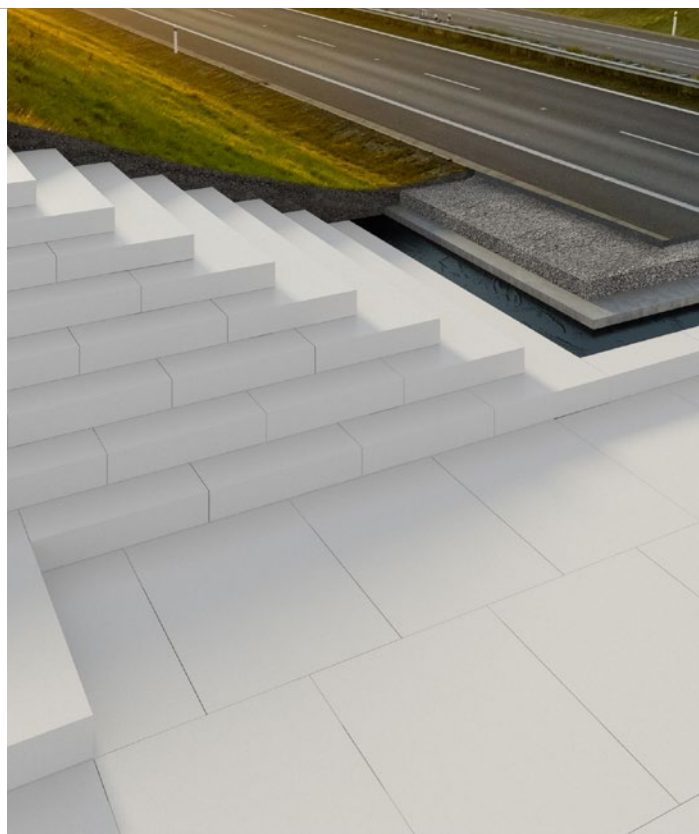
EPS veiblokk

I planprosessen for veiprosjekter skal det planlegges forholdsregler for forebygging av setninger og telehiv. Dersom det skal bygges på dårlig grunn må grunnforsterkningstiltak gjennomføres. Sundolitt® EPS er velegnet til dette formålet.

Utlekking av veiblokk gjøres på et jevnt underlag med filter- og avrettingslag. Blokkene stables i forband, og det bør brukes Sundolitt® Blokkåls mellom lagene for fastholding inntil fyllingen er dekket til.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
V100 - Veiblokk	505	1220	2420		• 28024
V140 - Veiblokk	505	1220	2420		• 28043
V180 - Veiblokk	505	1220	2420		• 28037
V270 - Veiblokk	505	1220	2420		• 28045
Blokkåls til Veiblokk	25	55	120	300	90090

• Spesialvare



EPS lette masser

I planprosessen for vei og omliggende områder tas det blant annet hensyn til sikkerhet, kostnader og byggbarhet. Ofte har man behov for fyllmasser med andre egenskaper enn steinmasser. Sundolitt® EPS er lett å håndtere, har svært gode trykk- og isolasjonsegenskaper og lav vekt.

Utlegging av Sundolitt® EPS lette masser gjøres på et jevnt underlag med filter- og avrettingslag. Blokkene stables i forband og det bør brukes Sundolitt® Blokkklås mellom lagene for fastholding inntil fyllingen er dekket til.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Varenr
S60 - Lett fyllmasse	505	1220	2420	• 29759
S80 - Lett fyllmasse	505	1220	2420	• 20231
S100 - Lett fyllmasse	505	1220	2420	• 29763

• Spesialvare



Løs fyllmasse

Består av resirkulert EPS i drenerende sekk. Godt egnet til tilbakefylling mot veggkonstruksjoner, støttemurer etc.

Modeller	Pr pk	Varenr
Perler i drenerende sekk	0,4 m3	• 27002

• Bestillingsvare



Frostsikring idrettsanlegg

Sundolitt® XPS fotballplater brukes til isolering av kunstgressbaner og andre idrettsanlegg. Platene har profil på kantene som sikrer drenering av overflatevann gjennom isolasjonslaget.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
XPS300BE FBP 50x600x2400 mm	50	600	2400	8	60111
XPS300BE FBP 60x600x2400 mm	60	600	2400	7	60112
XPS300BE FBP 100x600x2400 mm	100	600	2400		60222

• Spesialvare - • Bestillingsvare



VA – XPS frostsikring

Sundolitt® XPS er godt egnet til frostsikring av vann og avløpsrør. Produktet leveres som plater som kan settes sammen til kasser.

Sundolitt® XPS har en lambdaverdi på 0,033 W/mK for 50 mm tykke plater, og 0,036 W/mK for 100 mm tykke plater. Produktet består av standard XPS.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Varenr
Kulvert XPS300 side	50	175	1200	69003
Kulvert XPS300 bunn	50	250	1200	69001
Kulvert XPS300 lokk 50mm	50	250	1200	69007
Kulvert XPS300 lokk 100mm	100	250	1200	69002
Kulvert XPS300 side	50	225	1200	69005
Kulvert XPS300 bunn	50	300	1200	69004
Kulvert XPS300 lokk 50mm	50	300	1200	69008
Kulvert XPS300 lokk 100mm	100	300	1200	69006

• Bestillingsvare



Sundolitt® Støpematrise EPS

Festes på innsiden av forskalingen for å lage mønster i betongvegger/ forstøtningsmur.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk		Varenr
Støpematrise skifer	25	1000	1000	20	20,00	50005
Støpematrise kalkstein	30	665	950	26	16,43	50012

• Bestillingsvare





Nyhet!

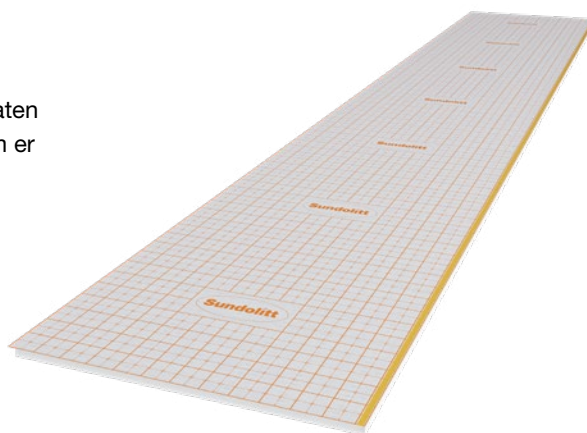
Sundolitt® Trinnlydplater EPS

Trinnlydplater brukes på betonggulv, lecaplank og hulldekke. Trinnlydplaten bør dekkes med flytende avrettingsmasse. Produktet leveres i ruller som er lette å bære med seg og raske å legge ut.

Varmekonduktivitet: 0,045 W/mK

Trykkfasthet/brukslast: 4 kPa

Lydreduksjon med 35 mm påstøp: 25-29 dB



Produktvarianter	H mm	B mm	L mm	Areal m2	Varenr
Trinnlydplate m/duk EPS-T 25-2	25	1200	12000	14,4	46002
Trinnlydplate m/duk EPS-T 30-2	30	1200	10000	12,0	• 46004
Trinnlydplate m/duk EPS-T 35-3	35	1200	9000	10,8	46001
Trinnlydplate m/duk EPS-T 40-3	40	1200	8000	9,6	• 46003
Trinnlydplate m/duk EPS-T 50-3	50	1200	7000	8,4	• 46006
Kantlist trinnlyd	5	100	25 m		90119
Tape lerret		48	55 m		90120

• Bestillingsvare





Sundolitt®

Tilbehør

Godt verktøy til jobben

Verktøy

Trådkutter og varmekniv

Trådkutter og varmekniv brukes for å hindre løse perler, og gjør kapping av EPS/XPS mer nøyaktig, raskere og miljøvennlig.

Sundolitt® byggisolasjon er 100 % resirkulerbar, og vi oppfordrer alle til å sortere kapp i sekker og levere disse til miljøstasjoner eller direkte til Sunde.



Modeller	Varenr
Trådkutter batteridrevet	90114
Tråd til trådkutter	90102
Skinne til trådkutter	• 90103
Bryter til trådkutter	• 90104
Omformer trådkutter	• 90105
Fjær til trådkutter	• 90106
Varmekniv batteridrevet	90115
Kniv til varmekniv	90107

• Bestillingsvare

Tilbehør

Radonsystem

System for radonbeskyttelse med membran, lim og alt tilbehør.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
RMS 400 radonmembran 4 x 25 m	0,4	4000			94008
RMS 400 radonmembran 1 x 25 m	0,4	1000			94017
RMS 400 Top Tape Xtra 70 mm		70			94026
RMS 1000 2 x 20 m		2000			94030
RMS 1000 AcrylOB-X Tape		60			94031
RMS 1000 ButylDS-XL Tape		50			94029
Butyl seal tettemasse, 310 ml					94003
Butyl fleece tape		100			94009
Multi Xtreme 50		50			94018
Liquid sealing flytende 5 kg					94015
Mansjetter 32-50					94023
Mansjetter 60-75					94024
Mansjetter 90-110					94025
Radonbrønn sump for 200 m2		420	420		94016
Radonbrønn tube for 200 m2			750		94022
Klemlist mot betong, 10-pk		36	2200		94013

• Bestillingsvare



Knotteplast

For montering på kjellervegger med utvendig EPS eller XPS isolasjon.

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
Knotteplast Haloproof DTP		2000			95002
Knotteplast Haloproof DTB		2400			95003
Kantlist knotteplast 10 stk pr bunt		50	2500		95001
Skrutill knotteplast, til EPS/XPS			55	50	95005
Stålstift til knotteplast, til betong			30	100	95004

• Bestillingsvare



Tilbehør byggsystem



Låsebøylar

Låsebøyle i metall for låsing av EPS komponenter i byggesystemer.



Sikaflex

Sikaflex 521 UV for liming og tetting av byggesystemkomponenter.



Svillemembran

Svillemembran for plassering mellom ringmur og tresvill for utjevning og tetting.



Dampsperre plast

Dampsperre plast på rull med tykkelse 0,20 mm

Modeller	H mm	B mm	L mm	Pr pk	Varenr
Låsebøyle	10	85	125	40	40054
Sikaflex 521 UV, fugelime, 300 ml					40003
Svillemembran	6	500			40062
Dampsperre	0,2	6000	25 m		90048
Tape dampsperre Acryl OB-XL tape		60			94031
Miljøsekk 240 liter 45 my		850	1550	10	90108
Miljøsekk 1400 liter 75 my		1000	2400	20	90118
Støttesystem sett med 30 skinner					• 90112
Skråstag sett med 6 stk					• 90113

• Bestillingsvare

Tilbehør produkter



Armeringsholder Kub

Kub armeringsholder brukes når man trenger armering inne i Kub-elementene, og gir rask og enkel plassering av armeringsjern.



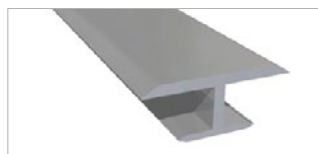
Dekklister Garasjeringmur

Dekklister for montering på toppen av Garasjeringmur-elementer.



Sementfiberplater Garasjeringmur

Sementfiberplater for montering på Garasjeringmur.



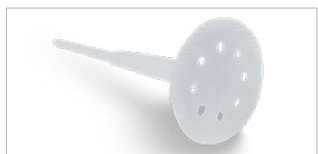
Skjøtelister Garasjeringmur

Skjøtelister for bruk mellom sementfiberplater for tetting.



Topplister Drensplater

Topplister for fuktsikring av veggmonterte isolasjonsplater.



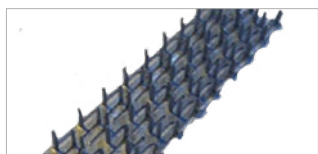
Festeplugger Drensplater

Festeplugg i plast med stort hode for montering av isolasjonsplater av Sundolitt® EPS og Sundolitt® XPS.



Betongskrue Kantelement

For montering av Sundolitt® Kantelement.



Spikerplater L-element

Spikerplater for fastholding av Sundolitt® L-elementer.



Plastspiker L-element

Plastspiker for fastholding av isolasjonsplater i Sundolitt® L-elementet.



Blokklås Veiblokk

Blokklås for fastholding av veiblokk under utlegging.

