

<b>Produkt</b> <b>Sundolitt Drænplade MX300</b>	  
<b>Beskrivelse</b> <p>Plade af Ekspanderet Polstyren (EPS).</p> <p>Kombinerer trykstyrke, isoleringsevne og densitet, hvilket kan være en fordel for anvendelse, økonomi og miljø.</p> <p>Produktet er produceret i henhold til DS/EN13163 "Termisk isolering i byggeriet - Produkter - Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet polystyren (EPS)".</p> <p>Plade leveres med ensidigt fræsede riller og med pålimet fiberdug som tilsammen giver den drænnede flade.</p> <p>Sundolitt Drænplade: Plade leveres med fals.</p> <p>Sundolitt Drænplade <b>BIG</b> Plade leveres skarpkantet.</p> <p>Tilbehør</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sundolitt Søm</li> <li>Sundolitt Vandnæse</li> <li>Sundolitt Afdækning</li> </ul>	
<b>Anvendelse</b> <p>Sundolitt Drænplade leveres som plane plader i tykkelser og formater, som angivet herunder.</p> <p>Generelt</p> <p>Ved kældervægge højere eller lavere end pladelængde opsættes plader i forbandt, således minimeres spild på pladsen.</p> <p>Drænplade monteres med fiberdug vendende ud mod jord. Tilfyldning foran drænplade udføres med drænende fyld.</p> <p>Plader opsættes på plant og stabilt underlag. Forslag til planhed 10 mm over 3,0 m retholt.</p> <p>Vær opmærksom på at forventet deformation er mindst lige så betydende som forhold mellem belastning og bæreevne.</p> <p>Specielt ved anvendelse af Sundolitt Drænplade <b>BIG</b> henledes opmærksomheden på sikring af drænpladens overkant mod koncentreret last på terræn.</p> <p>Overskydende filtduk foldes ind over drænpladens overkan i forbindelse med opsætning.</p> <p>Sundolitt Drænplade MX300 kan alene anvendes i veldrænnede konstruktioner.</p> <p>Bidrag til konstruktionens isolans kan ses af U-værdi tabeller på <a href="http://www.sundolitt.dk">www.sundolitt.dk</a>.</p> <p>Sundolitt Søm: Til fastholdelse af filt overlæg anvendes 3 styk i pladernes længde samling.</p>	

Sundolitt Vandnæse:

Vandnæse af 0,5 mm søvandsbestandig aluminium. Kan anvende ved drænpladetykkelse op til 250 mm. Fastgøres til underlag ved klæbning eller mekanisk pr. 0,6 m, eksempelvis med hammernitter eller tilsvarende. Vandnæsens formål er at lede overfladevand ud til drænpladens forside (riller med firberdug).

Sundolitt Afdækning:

0,5 mm. Kan anvendes ved drænpladetykkelser større end 250 mm (**BIG**). Fastgøres til underlag ved klæbning, mekanisk pr. 0,3 m, ø 50 mm skiver eller tilsvarende.

### Håndtering

Produktet leveres enten pakkeemballeret (tape) eller palleemballeret (bånd af PE folie).

Produktet kan bearbejdes med almindeligt skæreværktøj herunder glødetråde. Ved anvendelse af glødetråde bør bearbejdning ske udendørs. Undgå så vidt muligt røg.

Håndtering og oplagring på byggeplads – se EPS sektionens vejledning, findes på [www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk).

Sikkerhedsdatablad kan findes på [www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk).

### Anvisninger og dokumenter herunder teknisk understøttende rapporter

Ydeevneerklæring: DoP C-005-CPR-11 - findes på [www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk).

Sundolitt Drænplade MX300 ved anvendelse i Svanemærket byggeri – særskilt dokument (Bilag 6) findes på [www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk).

Miljødeklaration (EPD) kan findes på [www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk).

SBI-anvisning 224 "Fugt i bygninger"

### Formater og tykkelser

Længde og bredde: ved tykkelser op til 250 mm 600x2400 mm; ved tykkelser større end 225 mm (**BIG**) 1200x2400 mm

Tykkelser: 75-500 mm\*

Spor: x mmpr. xx mm.

\*bemærk at ikke alle formater og tykkelser er standardvarer. Kontakt Sundolitt Kundeservice for yderligere.

### Tekniske data

Egenskab	Standard	Ydeevne
Trykstyrke, korttid	DS/EN826	300 kPa
Varmeledningsevne	DS/EN12667	0,033 W/mK
Brandklasse		NPD (tidligere klasse F)
Langtidsvandoptag	DS/EN12087	< 5% (vol.)
Langtidstrykstyrke ved 2% deformation	Jf. Annex F.2*	90 kPa
Vanddampdiffusionsmodstand	Jf. Annex F.4*	40 til 100
Vanddampermeabilitet	Jf. Annex F.4*	0,006 til 0,015
Bøjestykke	DS/EN12089	450 kPa
Forskydningsstyrke	Jf. Annex F.3*	225 kPa
Kapillaritet		Kapillarbrydende
Drænevne	Jf. test ved Statens Provning	30 l/m <sup>2</sup> /s
Brugstemperatur - kortvarig		80°C
Brugstemperatur - langvarig		60°C
Densitet		Ca. 40 kg/m <sup>3</sup>

Sundolitt as

Krog Skolevej 3  
7190 Billund

CVR 35 90 91 17

+45 7011 1020



danmark@sundolitt  
[www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk)

## Produktdatablad

Juli 2016

### Tolerancer

I henhold til DS/EN13163. Se specifikationer på [www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk).

### Yderligere information

Kontakt Sundolitt Kundeservice på +45 7011 1020 eller via [danmark@sundolitt.com](mailto:danmark@sundolitt.com).