

| | |
|--|---|
| Produkt Sundolitt Drænplade S150 |    |
| Beskrivelse <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 drænende flade.</p> <p>Sundolitt Drænplade: Plade leveres med fals.</p> <p>Sundolitt Drænplade BIG Plade leveres skarpkantet.</p> <p>Tilbehør</p> <ul style="list-style-type: none"> Sundolitt Søm Sundolitt Vandnæse Sundolitt Afdækning | |
| Anvendelse <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 BIG henledes opmærksomheden på sikring af drænpladens overkant mod koncentreret last på terræn.</p> <p>Overskydende filtduk foldes ind over drænpladens overkant i forbindelse med opsætning.</p> <p>Sundolitt Drænplade S150 kan alene anvendes i veldrænede konstruktioner.</p> <p>Bidrag til konstruktionens isolans kan ses af U-værdi tabeller på www.sundolitt.dk.</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.

Sikkerhedsdatablad kan findes på www.sundolitt.dk.

Anvisninger og dokumenter herunder teknisk understøttende rapporter

Ydeevneerklæring: DoP B-004-CPR-03 og C-004-CPR-08 - findes på www.sundolitt.dk.

Sundolitt Drænplade S150 ved anvendelse i Svanemærket byggeri – særskilt dokument (Bilag 6) findes på www.sundolitt.dk.

Miljødeklaration (EPD) kan findes på 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 mm pr. 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 | 150 kPa |
| Varmeledningsevne | DS/EN12667 | 0,035 W/mK |
| Brandklasse | | NPD (tidligere klasse F) |
| Langtidsvandoptag | DS/EN12087 | < 5% (vol.) |
| Langtidstrykstyrke ved 2% deformation | Jf. Annex F.2* | 45 kPa |
| Vanddampdiffusionsmodstand | Jf. Annex F.4* | 30 til 70 |
| Vanddampermeabilitet | Jf. Annex F.4* | 0,009 til 0,020 |
| Bøjestykke | DS/EN12089 | 200 kPa |
| Forskydningsstyrke | Jf. Annex F.3* | 100 kPa |
| Kapillaritet | | Kapillarbrydende |
| Drænevne | Jf. test ved Statens Provning | 30 l/m ² /s |
| Brugstemperatur - kortvarig | | 80°C |
| Brugstemperatur - langvarig | | 60°C |
| Densitet | | Ca. 23 kg/m ³ |

Sundolitt as

Krog Skolevej 3
7190 Billund

CVR 35 90 91 17

+45 7011 1020



danmark@sundolitt
www.sundolitt.dk



Produktdatablad

Juli 2016

Tolerancer

I henhold til DS/EN13163. Se specifikationer på www.sundolitt.dk.

Yderligere information

Kontakt Sundolitt Kundeservice på +45 7011 1020 eller via danmark@sundolitt.com.