**Materiale - Sundolitt Drænplade XPS300**

**x. Generelle Specifikationer**

**x.1 Referencer**

**x.1.1 Normer og standarder**

Sundolitt EPS Drænplade

* *Termisk isolering i byggeriet – Produkter – Fabriksfremstillede produkter af ekstrderet polystyren (XPS) – Specifikationer.*

*Dansk standard, DS/EN 13164*

**x.1.2 Anvisninger med videre**

Dræn og fugt

* SBI anvisning 224 – Bygningers fugtisolering

**x.2 Materialer og produkter**

**x.2.1 Generelt**

EPS materialet skal være CE-mærket.

**x.2.1.2 Sundolitt XPS Drænplade**

**x.2.1.3 Materiale**

Tolerancer

Tykkelse 50 mm +/- 2 mm; 50<120 mm +3/-2 mm >120 mm +6/-2 mm

Brandklasse NPD (tidligere klasse F)

 XPS kvalitet

 XPS300

Varmeledningsevne [W/mK] 0,033 (tykkelse 50 mm) 0,037 (tykkelse 100 mm)

Trykstyrke, korttid (10% deformation)

[i henhold til DS/EN 826 og i kPa] 300

Langtidstrykstyrke (2% deformation)

[i kPa] 140

**x.2.1.4 Design**

Format 585x2385 mm

Pladetykkelse 50 og 100 mm

Pladen er designet med ensidige langsgående spor og påklæbet fiberdug.

Kantafslutning: Falskant

**x.2.1.4 Tilbehør**

**Sundolitt Vandnæse**

Søvandsbestandig aluminium.

Fastgøres til plant stabilt underlag mekanisk eller ved klæbning.

Format længde 2500 mm; bredde hørende til aktuel drænplade.

Pladetykkelse 0,4 mm

**x.2.1.4 Tilbehør (ikke Sundolitt)**

Egnet afdækningsdug (erstatning for vandnæse ved drænpladetykkelser større end 225 mm)

Fiberdugens sideoverlap fastholdes for montage med søm. 3 styk pr. 2400 mm lodret drænpladesamling.

Afdækningsdug fastholdes til drænpladeforside med et styk søm pr. drænplade.