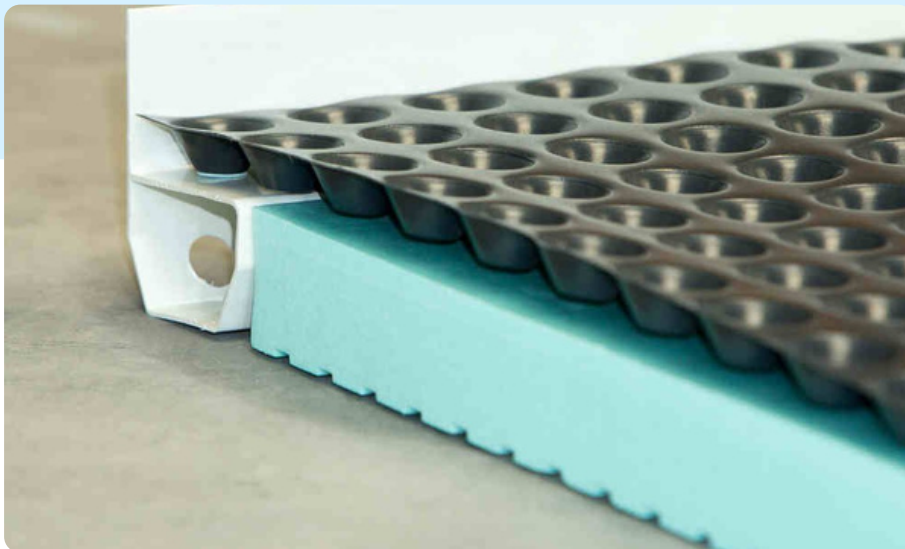


FASSA WATERGUARD INSULATION



Isolatie

Deze vloerisolatie is speciaal ontworpen voor drainage toepassingen, met groeven aan de onderkant om de afwatering te bevorderen, en met zeer hoge druksterkte.



Toepassing

- De plaat biedt bescherming, isolatie en drainage
- Bestand tegen hoge belasting
- Zeer indrukwekkende drukeigenschap op lange termijn van 225KN/m², wat betekent dat het materiaal zelfs na 50 jaar slechts 2% zal samendrukken als het met 225KN/m² wordt belast
- Ontwikkeld om boven de betonnen keldervloerplaat en onder de noppen te worden aangebracht
- Met een dikte van 50 mm, zijn ze even dik als de drainagekanalen
- Zorgt voor een geïsoleerde drainagelaag
- De platen zijn aan één zijde gegroefd, 6mm x 6mm met 25mm tussenruimte, om de afwatering te bevorderen
- De randen van de platen hebben een shiplap-profiel voor betere aansluiting

Eigenschappen

TECHNISCHE DATA	RESULTAAT
Dikte	50mm
Nominale oppervlakte	1200 x 600mm
Effectieve oppervlakte	1185 x 585mm
Rand afwerking	15mm shiplap rand
Drukspanning bij 10% vervorming	500 KN/m ²
Drukruip (50 jaar @ 2% vervorming)	225 KN/m ²
Ontwerp Warmtegeleidingsvermogen	0.034 W/mK
Waterabsorptie op lange termijn	<1 %VOL
Thermische uitzettingscoëfficiënt	0.07 mm/mK
Maximale werktemperatuur	75 °C

Gebruik

Speciaal ontworpen voor drainage toepassing:

- absorbeert geen water
- hoge compressieweerstand
- blijvende prestaties

Beschikbare maten

- Per plaat: 1200 x 600 mm
- Eenheden per verpakking: 8 platen = 5,76m² (minimum afname)

