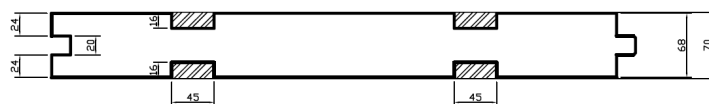
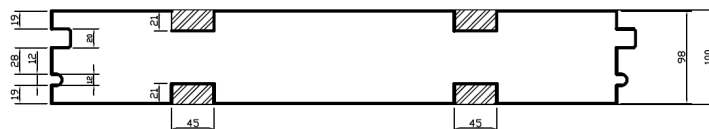


IsoCrafts H70



IsoCrafts H100



Technische kenmerken

Product samenstelling	Geëxtrudeerd polystyreenschuim met geïntegreerde houten latten	Standaarddikte 70 mm (100/125 op aanvraag)
Afmetingen (-0 /+5%)	Lengte = 2600 mm	Breedte = 600 mm
Verbindingswijze (*=op aanvraag)	H 70 tand en groef, H 100* & H125* dubbel tand en groef	t/g lange zijden, korte zijden rechte afwerking
Densiteit	33 +/- 3 kg m ³	
Thermische geleidbaarheid W/mk (EN 12667)	W/mk: 0,039	
Drukweerstand bij 10% vervorming N/mm ² (EN 826)	>= 0,200	
Capillariteit	Geen	
Dampdiffusieweerstand	150 μ	
Waterabsorptie (onderdompeling 28 dagen)	</= 0,7 % (vol)	
Waterabsorptie door diffusie	</= 3,0 % (vol)	
Brandgedrag	Euroklasse E	
Temperatuur bestendigheid	+ 70°/- 60°c	
Verpakkingseenheid	Per plaat	60pl/palet (groothandel)
Volume per plaat	1,56 m ²	M ³ volgens dikte

* = op bestelling

Dikte (mm)	70	100*	125*
Thermische weerstand Rd Waarde	1,79	2,56	3,2
Dampdiffusieweerstand μD waarde	10,2 m	14,7 m	18,45 m

Voorzorgsmaatregelen

1. OPSLAG

Onze IsoCrafts geëxtrudeerde polystyreen hardschuimplaten kunnen lang worden opgeslagen in hun originele verpakking. Wanneer de platen lang worden blootgesteld aan zonlicht, kunnen ze lichtjes verkleuren.

2. BRANDVOORSCHRIFTEN

De IsoCrafts panelen bevatten een vlamvertragend middel.

Geëxtrudeerd polystyreen hardschuim is echter brandbaar en mag niet worden blootgesteld aan open vuur of een andere brandhaard.

Indien polystyreen hardschuim brandt, ontstaat er een aanzienlijke rookontwikkeling. De verbrandingsproducten zijn kool-monoxide, koolstofdioxide en roet.

3. CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Geëxtrudeerd polystyreen hardschuim kan worden toegepast in combinatie met de meeste bouwmaterialen (kalk, cement, pleister, waterdicht gips, alcoholen, zuren en basen).

Bepaalde organische stoffen op basis van oplosmiddelen, koolteer en afgeleide producten, tasten het materiaal aan. Verf-verdunners en oplosmiddelen zoals aceton, ethylacetaat, benzine, toluene en white spirit beschadigen de platen. Er dient steeds in de gebruiksaanwijzingen van de verschillende fabrikanten nagezien te worden of het product geschikt is voor toepassingen met polystyreen hardschuim.

4. LIJMPRODUCTEN

Lijmproducten zonder oplosmiddelen worden aanbevolen. Echter steeds nazien in de gebruiksaanwijzingen van de lijmfabrikant of het product geschikt is voor toepassingen met polystyreen hardschuim.

5. MILIEU

Geëxtrudeerd polystyreen hardschuim is niet biologisch afbreekbaar. Het vormt geen gevaar voor bodem- of waterverontreiniging. Bovendien zijn de IsoCrafts isolatiepanelen 100% recycleerbaar.

Montage

Raadpleeg de website www.isocrafts.com : montagevoorschriften te vinden onder de rubriek "montagevoorschriften"