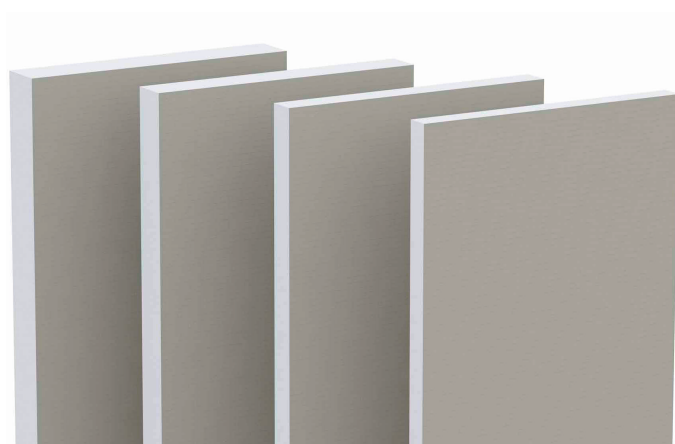


Technische gegevens

Proplaat

- Geschikt voor wand- en vloertoepassing binnenshuis
- Thermische isolatie
- Licht
- Waterdicht
- Drukbestendig
- Stijf
- Stabiele
- Snel en eenvoudig te verwerken
- Kan op verschillende manieren worden gebruikt



Algemene productbeschrijving

De Proplaat bestaat uit een kern van XPS-schuim, dat aan beide zijden is versterkt met glas-vezel en is voorzien van een mortel.

Toepassingen

De Proplaat is veelzijdig dankzij de speciale eigenschappen:

- Geschikt voor het directe verlijmen van tegels en slabs met een dun bed verlijming
- Geschikt voor directe toepassing van plamuur en gips
- Geen primer nodig met het verlijmen van een cement gebonden tegellijm
- Kan worden gebruikt voor isolatie van het interieur
- In combinatie met een afdichtingssysteem is het ideaal voor de natte ruimte
- De XPS-schuimplaat is goedgekeurd voor gebruik binnenshuis in ruimten met een normale temperatuur

De Proplaat van stevig schuim kan worden bewerkt met alle in de handel verkrijgbare gereedschappen, zoals een snijmes, handzaag, decoupeerzaag of een cirkelzaag.

Vereisten voor de ondergrond

De Proplaat moet op een ondersteunend oppervlak worden gemonteerd.

Proplaten, dunner dan 12,5mm:

- Niet verlijmen op een frame werk
- Vol vlaks verlijmen op een vlakke en draagkrachtige ondergrond

Proplaten, met een dikte van $\geq 12,5$ mm:

- Lijm of schroef op een draagframe met een maximale afstand tussen de frameframes van 300 mm (8 schroeven per XPS-plaat van hard schuim)
- U kunt ook het hele oppervlak lijmen

Proplaten, met een dikte van ≥ 20 mm:

- Lijm of schroef op een draagframe met een frameafstand van max. 600 mm (8 schroeven per XPS-plaat met vast schuim)
- U kunt ook het hele oppervlak lijmen

Technische gegevens

Technische kenmerken Proplaat

Treksterkte van de verbinding	$\geq 0.2 \text{ N/mm}^2$
-------------------------------	---------------------------

Technische eigenschappen rauw schuim

Thermische geleidbaarheid	Min. 0.036 W/mK
Compressiespanning of druksterkte bij 10% compressie	Min. 0.25 N/mm^2
dicht	$30 \text{ kg/m}^3 (+1/-1)$
Treksterkte loodrecht op het vlak van de plaat	0.4 N/mm^2
Temperatuurlimiet	Tot max. 70°
Diffusieweerstand waterdamp (μ) EN 12086	80

Formaat

Leveringsdikte	4 – 50 mm
Leveringsformaat	1300/2600 x 600 mm