

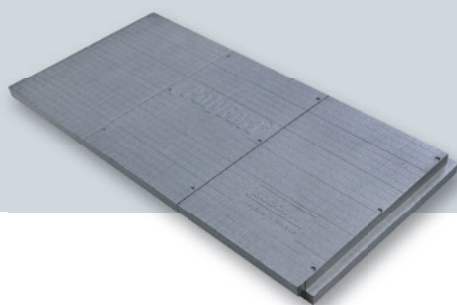


PolyFort+

Extra dunne muursolatie met hoge isolatiewaarden

PolyFort+ is een harde muursolatie met een zeer hoog isolerend vermogen waardoor u lage U-waarden bereikt. Bovendien is PolyFort+ dankzij de handige afmeting, het lichte gewicht en de hulplijnen eenvoudig en snel in de spouw te plaatsen. U bespaart daardoor kostbare tijd en geld.

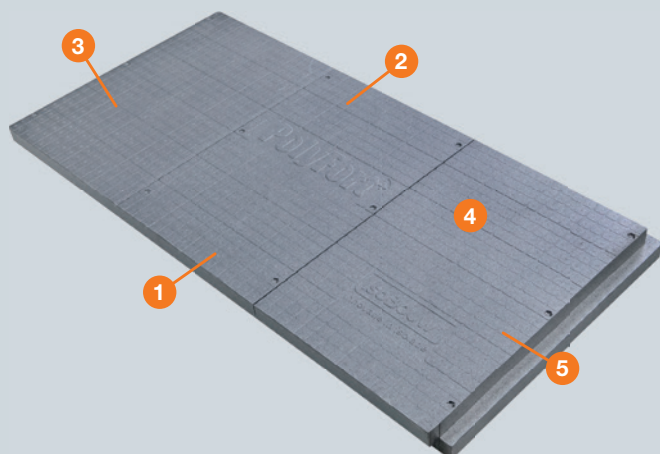
- Een uitstekende isolatiewaarde (λ 0,031 W/mK).
- Met grote sponning, geen koudebruggen.
- Met 2 breuknaden en rastermotief voor een snellere montage.
- Recyclebaar.



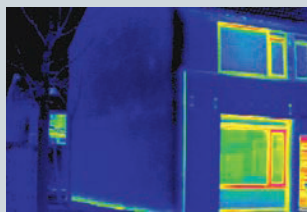
PolyFort+

Extra dunne muursolatie met hoge isolatiewaarden

Blauw, roze, groen ... isolatie is in vele kleuren verkrijgbaar. Wilt u de beste kwaliteit dan kiest u het beste voor grijs. Want de grijze PolyFort+ isolatie levert u de meeste voordelen tegen de laagste prijs.



De voordelen van EPS^{HR}, het ideale isolatiemateriaal:



Vochtwerend: een constante hoge isolatiewaarde zonder warmtelekken



Makkelijk op maat te zagen zonder stofhinder



Licht en sterk



Beschermingsmiddelen zijn overbodig



Altijd in brandveilige SE-kwaliteit



Volledig recyclebaar en daardoor kostenbesparend en milieuvriendelijk

De 5 onderscheidende kenmerken

- 1 Hoge isolatiewaarden dankzij de toepassing van het door IsoBouw ontwikkelde EPS^{HR} (lambda 0,031 W/mK).

Dikte in mm	PolyFort+® (λ 0,031)		XPS (λ 0,034 / 0,036)*		MW (λ 0,035)	
	R ₀ in (m²K)/W	UC in W/(m²K)**	R ₀ in (m²K)/W	UC in W/(m²K)**	R ₀ in (m²K)/W	UC in W/(m²K)**
93	3,00	0,29	2,55	0,32	2,65	0,32
109	3,50	0,26	3,00	0,30	3,10	0,28
127	4,05	0,23	3,50	0,25	3,60	0,25
144	4,60	0,20	4,00	0,23	4,10	0,22

* 0,034 t/m 60 mm; 0,036 vanaf 60 mm

** Als voorbeeld bij de toepassing als muurisolatie bij dezelfde gevelbouw

- 2 Een harde en lichte plaat (1 pak weegt slechts 8 kg).
- 3 Eenvoudig te plaatsen door het verwerkingsadvies op de plaat en het handzame formaat.
- 4 Met het rasterpatroon op de voor- en achterzijde zijn de platen makkelijk op maat te maken.
- 5 Een extra grote sponning voor een goede onderlinge aansluiting zonder koudebruggen.

Leveringsprogramma

Afmeting: 1200 x 600 mm (werkend)

Randafwerking: rondom sponning van 25 mm

Handige rekenhulp op de website

Met behulp van een overzichtelijke invullijst kunt u op onze site snel en eenvoudig de U_c-waarde bepalen voor uw specifieke gevelconstructie.

Isolatiedikte in mm*	Type	R ₀ in (m²K)/W
93	PolyFort+® 93	3,00
109	PolyFort+® 109	3,50
127	PolyFort+® 127	4,05
144	PolyFort+® 144	4,60

*Andere diktes zijn op aanvraag leverbaar

