

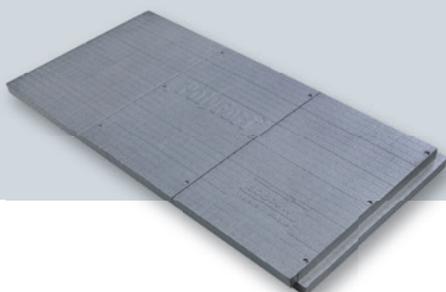


# PolyFort+

Isolation murale extra mince avec un pouvoir isolant exceptionnel

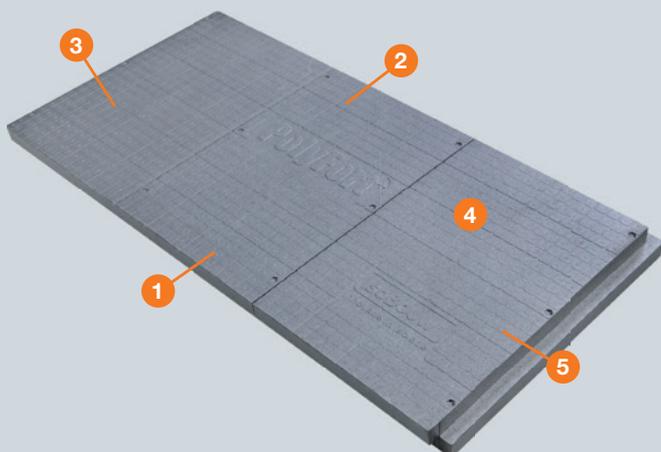
PolyFort+ est un isolant mural dur en EPS<sup>HR</sup>, qui offre un pouvoir isolant exceptionnel. De plus, les dimensions étudiées, la légèreté et les repères sur les plaques PolyFort+ facilitent considérablement la mise en place. Vous réalisez ainsi une double économie de temps et d'argent. D'ailleurs, par son prix attractif, PolyFort+ est déjà très avantageux en soi.

- Un pouvoir isolant exceptionnel ( $\lambda$  0,031 W/mK).
- Rainure d'encastrement profonde, sans pont thermique.
- Pose plus rapide et plus simple.
- Entièrement recyclable.

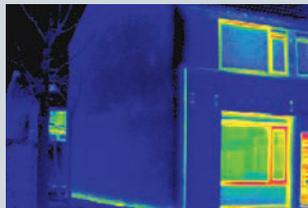


## Isolation murale extra mince avec un pouvoir isolant exceptionnel

Bleue, rose, verte... les couleurs proposées sont multiples. Toutefois, si vous recherchez une qualité optimale, choisissez le gris. En effet, l'isolation PolyFort+ est celle qui offre le plus d'avantages pour le prix le plus bas.



### EPS<sup>HR</sup>, l'isolant idéal



Pouvoir isolant constant contre l'humidité sans déperdition de chaleur.



Se scie facilement sans faire de poussière.



Léger et solide.



Protection superflue.



Caractéristiques ignifuges SE.



Entièrement recyclable, donc économique et préservant l'environnement.

### 5 caractéristiques qui font la différence

1 Pouvoir isolant élevé grâce à l'EPS<sup>HR</sup> (lambda 0,031 W/mK).

Épaisseur en mm	PolyFort+® (λ 0,031)		XPS (λ 0,034 / 0,036)*		MW (λ 0,035)	
	R <sub>p</sub> en (m <sup>2</sup> K)/W	U <sub>c</sub> en W/(m <sup>2</sup> K)**	R <sub>p</sub> en (m <sup>2</sup> K)/W	U <sub>c</sub> en W/(m <sup>2</sup> K)**	R <sub>p</sub> en (m <sup>2</sup> K)/W	U <sub>c</sub> en W/(m <sup>2</sup> K)**
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 jusqu'à 60 mm; 0,036 à partir de 60 mm

\*\* Exemple d'application en tant qu'isolation des murs dans une construction de façade identique

2 Plaques dures et légères (1 paquet ne pèse que 8 kg).

3 Simplicité de pose : format étudié et notice directement sur les plaques.

4 Découpe sur mesure facilitée grâce à la grille des deux côtés.

5 Rainure d'encastrement profonde facilitant le raccord sans pont thermique.

### Programme de livraison

Dimensions : 1200 x 600 mm (utiles)

Finition des bords : Rainure d'encastrement de 25 mm sur les 4 côtés

### Calculateur à disposition sur le site Internet

L'outil de calcul sur notre site vous aide à calculer rapidement les valeurs U<sub>c</sub> pour votre construction de façade spécifique.

Épaisseur isol. en mm*	Type	R <sub>p</sub> en (m <sup>2</sup> K)/W
93	PolyFort+® 93	3,00
109	PolyFort+® 109	3,50
127	PolyFort+® 127	4,05
144	PolyFort+® 144	4,60

\*Autres épaisseurs sont disponibles sur demande

CE  
CERTIFIÉ