

goCH-PIR Brandriegel UB 3.2

Fiche produit

Panneau isolant coupe-feu PIR avec support d'enduit EPS comme couche de finition. Homologué pour les bâtiments de hauteur moyenne.

Conformément aux mesures de protection incendie EPS de l'Association suisse du PSE.

Conseil de mise en œuvre :

En raison des composants des matériaux PIR et EPS, il n'est pas possible d'éviter de légères courbures dans les pare-feu. A titre préventif, les barres coupe-feu sont fendues à l'arrière et peuvent être alignées à plat si elles sont collées correctement. Une mise en œuvre rapide après la production est recommandée.

Domaine d'utilisation

- Isolation des murs extérieurs es plâtre
- Nouvelles constructions et rénovations

Caractéristiques techniques

Description	Valeur	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile λ_D	100-140mm - 0,026 160-320mm - 0,025	W/(m*K)	EN 12667
Masse volumique apparente ρ^1	≈ 35	kg/m ³	EN 1602
Classification du comportement au feu CH	5.3 ²	BKZ	
Groupe de comportement au feu	RF2 ³		VKF
Température limite max. sans charge	≤ 75	°C	
Résistance à la traction perpendiculairement TR	≥ 80	kPa	EN 1607
Format d'assiette	1000 x 200	mm	EN 822
Formes de livraison	100 - 320	mm	EN 823

¹ Selon NORME SN EN 13163 / SIA 279.163, la densité apparente n'est pas un indicateur de performance

² EPS - enrobage BKZ 5.1

³ EPS - enrobage RF2 (cr)

Formes de livraison

Épaisseur [mm]	Longueur [mm]	Large [mm]	R _D [m ² K/W]	Contenu du coffret [m ²]
100	1000	200	3.85	8.0
120	1000	200	4.80	8.0
140	1000	200	5.60	6.0
160	1000	200	6.40	6.0
180	1000	200	7.20	4.0
200	1000	200	8.00	4.0
220	1000	200	8.80	4.0
240	1000	200	9.60	4.0
260	1000	200	10.40	4.0
280	1000	200	11.20	4.0
300	1000	200	12.00	4.0
320	1000	200	12.80	2.0

Autres épaisseurs sur demande.

Les informations techniques sont basées sur notre niveau actuel des connaissances et d'expérience. Les demandes dans des cas particuliers

dans des circonstances particulières ne sont pas prises en compte par nous et sont donc effectuées sans responsabilité.