

# golIntegral B+W 031 Mono

## Fiche produit

golIntegral B+W 031 Mono es tun panneau isolant en polystyrène expansé.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-TR100-DS(N)5

## Domaine d'utilisation

- Isolation extérieure du mur sous enduit
- Isolation intérieure du mur
- Isolation extérieure du mur derrière le bardage
- Isolation des murs à deux vantaux, isolation du noyau
- Isolation extérieure de toiture ou plafond, pour isolation sous couvertures et joints
- Isolation intérieure du plafond (dessous) ou du toit, isolation sous les chevrons/structure portante

## Caractéristiques techniques

Description	Valeur	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile $\lambda_D$	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Masse volumique apparente $\rho^*$	≈ 15	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Comportement au feu EN	E		EN 13501-1
Groupe de comportement au feu	RF3 (cr)		VKF
Température limite max. sans charge	≤ 75	°C	
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau $\mu$	≈ 30		EN 12086
Résistance à la traction perpendiculairement TR	≥ 100	kPa	EN 1607
Contrainte de compression CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Résistance à la flexion BS	≥ 50	kPa	EN 12089

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

## Formes de livraison

Epaisseur [mm]	Longueur [mm]	Large [mm]	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	Contenu du coffret [m <sup>2</sup> ]
60	1000	500	1.94	3.5
80	1000	500	2.58	2.5
100	1000	500	3.23	2.0
120	1000	500	3.87	1.5
140	1000	500	4.52	1.5
160	1000	500	5.16	1.5
180	1000	500	5.81	1.0
200	1000	500	6.45	1.0
220	1000	500	7.10	1.0
240	1000	500	7.74	1.0
260	1000	500	8.39	1.0

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.

