

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



L'agrafeuse

Agrafeuse à air comprimé ALSAFIX 27/160 P1 - la fixation adaptée haute sécurité des panneaux isolants en fibre de bois STEICOprotect.

Agrafeuse à air comprimé
27/160 P1

Référence : 12S29160



DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux isolants certifiés par de nombreux fabricants d'enduits français et européens



MATERIAU

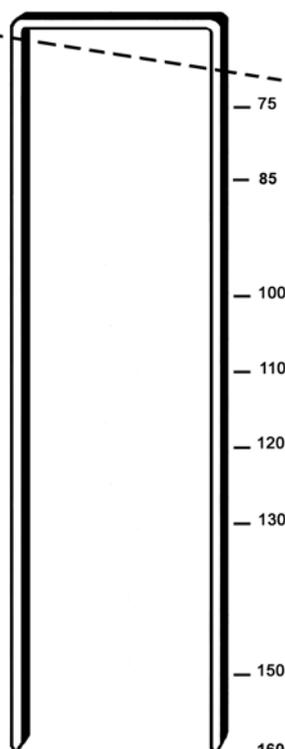
Panneaux isolants selon norme EN 13171 pour enduits muraux intérieurs et extérieurs, densité de 190 à 265 kg/m³ suivant applications, haute résistance à la compression, adaptés à la construction bois et à la rénovation.

- Panneaux constitutifs de parois perspirantes
- Haute stabilité dimensionnelle
- Haute performance isolante, tant en hiver qu'en été
- Panneaux rainure et languette : facilité de mise en oeuvre, suppres des ponts thermiques
- Excellente protection acoustique
- Produit reconnu en Europe depuis plus de 10 ans
- Panneaux isolants conformes aux normes européennes en vigueur
- Système constructif testé au feu, résistance jusqu'à 90 min

27,00

Agrafes de la série WP

La fixation à l'aide d'agrafes à dos large garantit un rythme de travail rapide et une haute rentabilité.



Ø 2,03



Panneaux à rainure languette sur les 4 chants

Adapté au montage sur chantier sur ossature en neuf ou en rénovation

Épaisseur	Format brut	Type	Pièces / Palette	m ² / Palette
40 mm	1325 * 615 mm	H	56	45,6
60 mm	1325 * 615 mm	H	38	31,0
80 mm	1325 * 615 mm	M	28	22,8
100 mm	1325 * 615 mm	M	22	17,9

Format utile des panneaux : 1300 * 590 mm; Format des palettes : env. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

Panneaux à rainure languette sur les 4 chants

Adapté à la construction en éléments préfabriqués

Épaisseur	Format brut	Type	Pièces / Palette	m ² / Palette
40 mm	2625 * 1205 mm	H	28	88,6
60 mm	2625 * 1205 mm	H	19	60,1
80 mm	2625 * 1205 mm	M	14	44,3

Panneaux à chants droits

Destiné à une application sur structure en bois massif et en rénovation de façade

Format	Épaisseur	Type	Pièces / Palette	m ² / Palette
120 mm	1350 * 600 mm	L	18	14,6

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STEICOprotect

Paramètres	Type H	Type M	Type L
Marquage des panneaux selon norme EN 13171	WFEN 13171 - T4 - TR30 - CS(10\Y)100 - WS1,0 - MU5		WFEN 13171 - T4 - TR15 - CS(10\Y)40 - WS1,0 - MU5
Réaction au feu selon EN 13501-1	E		
Conductivité thermique λ _D [W/(m*K)]	0,048	0,046	0,042
Résistance thermique R _D [(m ² *K) / W] + [(ép.)(mm)]	0,80(40) / 1,25(60)	1,70(80) / 2,15(100)	2,85(120) / 3,30(140) / 3,80(160)
Densité [kg/m ³]	env. 265	env. 230	env. 190
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	5		
Capacité thermique massique c [J/(kg * K)]	2100		
Résistance à la compression [kPa]	180	100	50
Tolérance longueur/largeur	± 2% / ± 1,5%		
Tolérance épaisseur	-1 mm / +1 mm		
Tolérance équerrage selon norme EN 824	3 mm/m		
Code recyclage (EAK)	030105/170201		

Les agrafes en fil d'acier

6WP759	WP-075 INOX A2	75 mm
6WP859	WP-085 INOX A2	85 mm
6WP1009	WP-100 INOX A2	100 mm
6WP1109	WP-110 INOX A2	110 mm
6WP1209	WP-120 INOX A2	120 mm
6WP1309	WP-130 INOX A2	130 mm
6WP1509	WP-150 INOX A2	150 mm
6WP1609	WP-160 INOX A2	160 mm

Fixation à l'aide d'agrafes ALSAFIX

Panneaux isolants en fibres	40mm	WP-75-85 INOX A2 Référence 6W859
Panneaux isolants en fibres	60 mm	WP-100 INOX A2 Référence 6WP1009
Panneaux isolants en fibres	80 mm	WP-120 INOX A2 Référence 6WP1209
Panneaux isolants en fibres	100 mm	WP-150 INOX A2 Référence 6WP1509
Panneaux isolants en fibres	120 mm	WP-160 INOX A2 Référence 6WP1609

Les sociétés STEICO et ALSAFIX recommandent d'utiliser exclusivement des agrafes inoxydables pour la fixation de panneaux en fibre de bois

