



Panneau de façade avec vis cachées avec un noyau de laine de roche haute densité. Résistant au feu

Description du panneau

Les panneaux sont constitués de deux tôles d'acier collées par un adhésif organique à l'âme en laine de roche. L'épaisseur des tôles d'acier peut varier de 0,5 mm à 1 mm, 0,5 mm étant l'épaisseur standard pour ce type de panneau. Les revêtements sont appliqués en fonction de l'utilisation du panneau, le revêtement standard étant le polyester SP25. Sur demande, des panneaux avec d'autres matériaux tels que l'aluminium ou l'acier inoxydable sont disponibles.

Le noyau en laine de roche est conforme à la norme européenne EN 13162..

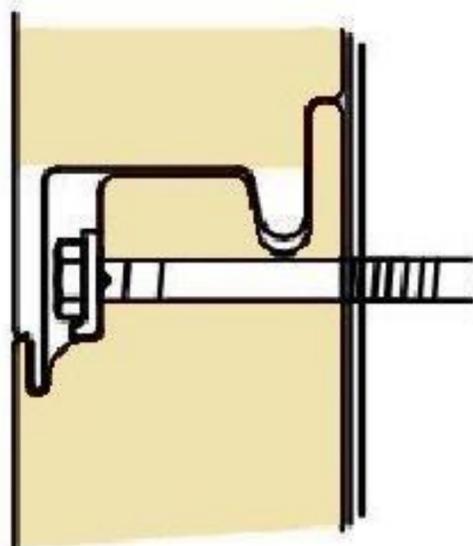
Classement de réaction et de résistance au feu

Nos panneaux de noyau en laine de roche ont une réaction au feu de classification **A2-s1-d0**, selon la norme EN 13501-1.

Applications

- Locaux chauffés.
- Blindage acoustique intérieur dans les installations industrielles.
- Locaux de fabrication.
- Locaux où une résistance élevée au feu est une exigence essentielle. Enceintes
- incombustibles (garages, entrepôts de substances dangereuses...) Bâtiments où
- l'activité est changeante ou à louer.

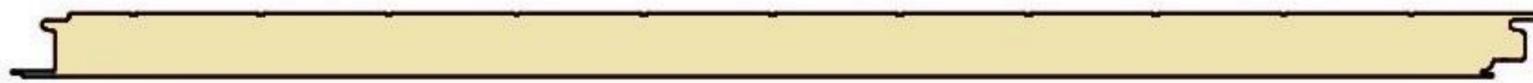
Joint de panneau



Le panneau de façade avec vis cachées permet un meilleur design de la façade ainsi qu'une finition plus fine.

Profil et section du panneau

Largeur utile
1.000mm



Perfil liso

Profil lisse



Perfil estándar

Profil standard



Perfil microperfilado

Profil microprofilage

Spécifications techniques du produit

PANEL FACHADA LANA DE ROCA ALTA DENSIDAD								
Espesor (mm)	Ancho (mm)	Long. Máx. recomendada (m)	Tipo de núcleo	Peso kg/m ²	Coef. Trans. Térmica W/m ² K	Resistencia frente al fuego	Comportamiento acústico	
							Rw (dB)	RA (dBA)
50	1.150	8,5	M	14,2	0,690	EI30	33	32,5
60	1.150	8,5	M	15,4	0,592	EI30	≥33	≥32,5
80	1.150	10	M	17,8	0,455	EI60	≥33	≥32,5
100	1.150	11	M	20,2	0,370	EI120	≥33	≥32,5
120	1.150	12	M	22,6	0,308	EI120	≥33	≥32,5
150	1.150	12	M	26,2	0,253	EI120	≥33	≥32,5
200	1.150	12	M	32,2	0,192	EI120	≥33	≥32,5

Tableau Surcharge d'un panneau contreventé biaxialement :

PANEL FACHADA LANA DE ROCA ALTA DENSIDAD									
Propiedades mecánicas a la flexión. Tabla sobrecarga de panel biapoyado									
Espesor (mm)	Sobrecarga kg/m ²	30	60	80	100	120	150	200	
50	Luz (m)	7,70	5,30	3,90	3,01	2,52	2,00	1,50	
60	Luz (m)	8,15	6,10	4,20	3,50	3,02	2,40	1,90	
80	Luz (m)	9,22	6,26	5,15	4,47	4,07	3,24	2,50	
100	Luz (m)	11,00	7,50	6,10	5,45	5,00	4,12	3,25	
120	Luz (m)	12,00	8,30	7,05	6,35	5,89	4,80	3,75	
150	Luz (m)	13,00	9,52	8,30	7,50	6,75	5,50	4,50	
200	Luz (m)	14,00	10,80	8,50	7,50	6,84	6,09	5,50	

Flecha L/200. Coeficiente de seguridad: 2,5

Température limite d'utilisation : applications de -5°C à +180°C

Non hydrophile.

Couleurs standard : autres couleurs, sur demande et sous demande

Cara Exterior	Color	Cara Interior	Color
Blanco Pirineo	Blanc des Pyrénées	Blanco Pirineo	Blanc des Pyrénées
Verde Navarra	Vert bouteille	Blanco Pirineo	
Crema Bidasoa	Crème bidaso	Blanco Pirineo	
Rojo Teja	Rouge tuile	Blanco Pirineo	
Gris Perla	Gris perle	Blanco Pirineo	
Silver Metalic RAL 9006		Blanco Pirineo	



DIPPANEL, S.L.U.

Avd. Dólmenes de Valencina, 6 (P.I.LOS GIRASOLES). 41907. Valencina de la Concepción (Seville) Espagne

www.dippanel.com

954 436 422
dippanel@dippanel.com