



Panneau de sectorisation à rainure et languette 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.

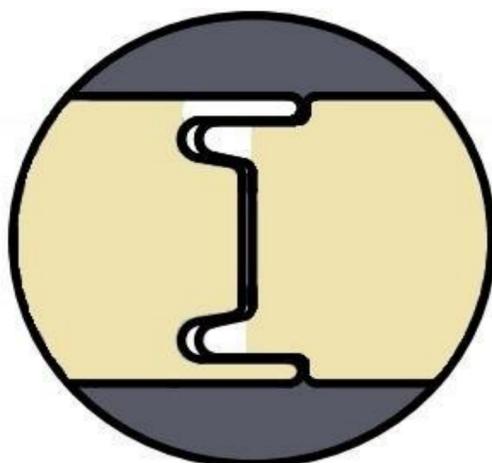
Classement de réaction et de résistance au feu

Nos panneaux à noyau de laine de roche ont une réaction au feu de classification **A2-s1-d0 (EI30)**, conformément à 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



L'assemblage à rainure et languette permet un montage facile et des finitions très fines qui permettent de jouer avec le design des façades.

Perfil y Sección del Panel

Largeur utile
1.150mm



Perfil estándar
Profil standard



Perfil frigorífico
Profil réfrigéré



Perfil liso Profil lisse

Spécifications techniques du produit

PANEL SECTORIZACIÓN 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	EI60	≥33	≥32,5
80	1.150	10	M	17,8	0,455	EI90	≥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	EI240	≥33	≥32,5
150	1.150	12	M	26,2	0,253	EI240	≥33	≥32,5
200	1.150	12	M	32,2	0,192	EI240	≥33	≥32,5

Tableau Surcharge d'un panneau contreventé biaxialement :

PANEL SECTORIZACIÓN 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)	7,00	4,80	3,30	2,80	2,40	2,00	1,50	
60	Luz (m)	7,50	5,00	4,50	3,80	3,00	2,50	1,90	
80	Luz (m)	8,00	5,50	4,80	4,30	3,40	2,90	2,30	
100	Luz (m)	10,00	5,70	5,00	4,50	3,90	3,50	2,80	
120	Luz (m)	12,00	6,30	5,50	4,70	4,30	3,90	3,20	
150	Luz (m)	13,00	7,50	6,80	6,10	5,40	4,70	3,70	
200	Luz (m)	14,00	8,30	7,30	6,50	5,90	5,30	4,50	

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

Limite de température d'utilisation : applications de -5°C à +180°C

Non hydrophile.

Couleurs standard : autres couleurs sur 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 bidasoá	Blanco Pirineo	
Rojo Teja	Rouge tuile	Blanco Pirineo	
Gris Perla	Gris perle	Blanco Pirineo	
Silver Metallic RAL 9006		Blanco Pirineo	

DIPPANEL, S.L.U.

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

www.dippanel.com

954 436 422

dippanel@dippanel.com

