

Panel de pared con fijación vista

Panel monolítico para pared con aislamiento de fibra mineral





Wall panels with visible joint

Monolithic panels for walls with rock wool insulation

Painel de parede com fixação visible

Painel monolítico para parede com isolamento de fibra mineral

Panneaux de bardage avec fixation visible

Panneaux monolithiques pour bardage avec isolation en fibre de verre

Detalle del montaje y esquema de fijación

Detail of coupling and fastening diagram

Pormenor da montagem e esquema de fixação

Détail du complexe et schéma de fixation

Technical characteristics of the rock wool

Basaltic, inorganic and biosoluble rock wool without asbestos and crystalline silica, CFC and HCFC safe, with the following properties:

Density = 100 kg/m³ ± 10%

Thermic coefficient of transmission

 $\lambda = 0.0325$ Kcal/m h °C = 0.0380 Watt/m K

On demand we can supply panels with different density.

Características técnicas da lã de roche

Lā de roche basáltica, inorgânica e bio-solúvel, livre de amianto, de sílice cristalina, de CFC e HCFC, com as seguintes propriedades: Densidade = 100 kg/m³ ± 10% Coeficiente de condutividade térmica

 $\lambda = 0.0325 \text{ Kcal/m h °C}$ = 0.0380 Watt/m K

Sob pedido é possível fornecer painéis de diferentes densidades.

Caractéristiques de la fibre minéral

Laine de verre basaltique inorganique et bio-soluble, sans amiante, silice cristalline et totalement prive de CFC et HCFC, avec les caractéristiques suivantes: Densité = 100 kg/m³ ± 10%

Coefficient de conductivité thermique

 $\lambda < = 0.0325$ Kcal/m h °C = 0.0380 Watt/m K

Sur demande on peut fournir panneaux avec densités différentes.

Características técnicas de la lana de roca

Lana de roca basáltica, inorgánica y biosoluble, libre de amianto, de sílice cristalina, de CFH y HCFC, con las siguientes propiedades: Densidad = 100 kg/m³ ± 10%

Coeficiente de conductividad térmica

 $\lambda = 0.0325 \text{ Kcal/m h } ^{\circ}C$ = 0.0380 Watt/m K

Bajo pedido es posible suministrar paneles de diferentes densidades.

ESPESOR DEL PANEL	K COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA GLOBAL		PESO DEL PANEL CON SOPORTES DE ACERO EXTERNO 0.6 mm / INTERNO 0.5 mm
mm	Kcal/m²h C	Watt / m ² K	kg / m ²
50	0.65	0.76	13.40
60	0.54	0.63	14.40
80	0.41	0.48	16.40
100	0.33	0.38	18.40
120	0.27	0.32	20.04
150	0.22	0.25	23.40
200	0.16	0.19	28.40

TOLERANCIAS DIMENSIONALES en mm. Para panel de longitud, > 2000 mm.
Longitud + 10 / - 0
Ancho útil ± 2
Espesor del panel ± 2
Fuera de escuadra 5