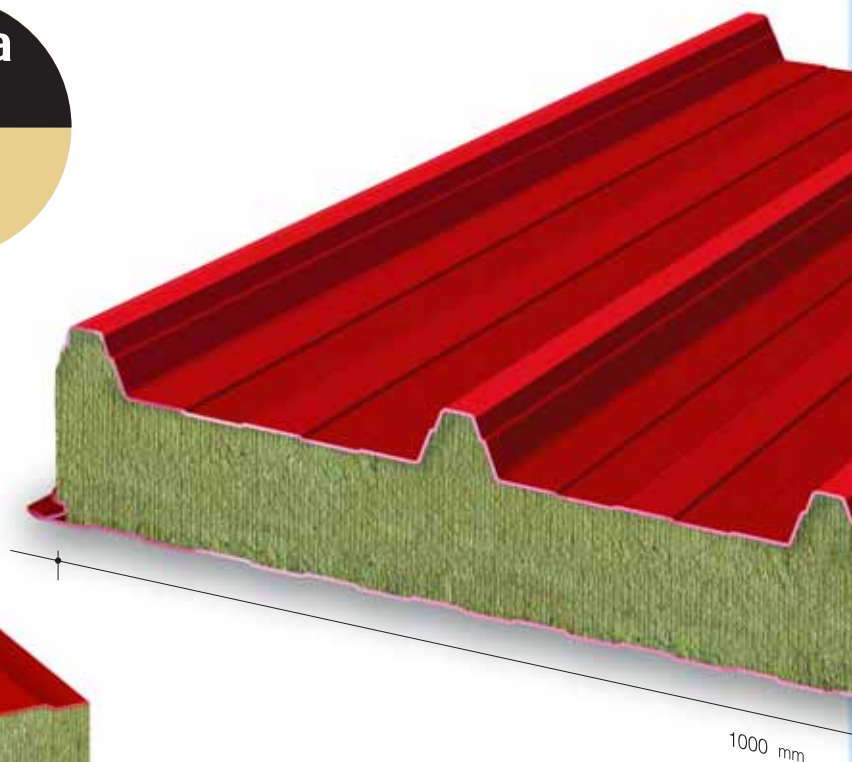


## Panel de cubierta

*Panel monolítico para cubiertas con aislamiento de fibra mineral*



*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*

### Roof panels

*Monolithic panels for roof with rock wool insulation*

### Painel de cobertura

*Painel monolítico para parede com isolamento de fibra mineral*

### Panneaux de couverture

*Panneaux monolithiques pour couverture avec isolation en fibre de verre*

#### 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/m<sup>3</sup> ± 10%

Thermic coefficient of transmission

$$\lambda \begin{cases} = 0,0325 \text{ Kcal/m h } ^\circ\text{C} \\ = 0,0380 \text{ Watt/m K} \end{cases}$$

On demand we can supply panels with different density.

#### Características técnicas da lã de rocha

Lã de rocha basáltica, inorgânica e bio-solúvel, livre de amianto, de sílice cristalina, de CFC e HCFC, com as seguintes propriedades:  
Densidade = 100 kg/m<sup>3</sup> ± 10%  
Coeficiente de condutividade térmica

$$\lambda \begin{cases} = 0,0325 \text{ Kcal/m h } ^\circ\text{C} \\ = 0,0380 \text{ Watt/m K} \end{cases}$$

Sob pedido é possível fornecer painéis de diferentes densidades.

#### Caractéristiques de la fibre minérale

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/m<sup>3</sup> ± 10%

Coefficient de conductivité thermique

$$\lambda \begin{cases} = 0,0325 \text{ Kcal/m h } ^\circ\text{C} \\ = 0,0380 \text{ Watt/m K} \end{cases}$$

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 CFC y HCFC, con las siguientes propiedades:  
Densidad = 100 kg/m<sup>3</sup> ± 10%

Coeficiente de conductividad térmica

$$\lambda \begin{cases} = 0,0325 \text{ Kcal/m h } ^\circ\text{C} \\ = 0,0380 \text{ Watt/m K} \end{cases}$$

Bajo pedido es posible suministrar paneles de diferentes densidades.

ESPESOR DEL PANEL mm	K COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA GLOBAL		PESO DEL PANEL CON SOPORTES DE ACERO EXTERNO 0,6 mm / INTERNO 0,5 mm kg / m <sup>2</sup>
	Kcal / m <sup>2</sup> h °C	Watt / m <sup>2</sup> K	
50	0.57	0.67	14.74
60	0.49	0.57	15.74
80	0.38	0.44	17.74
100	0.31	0.36	19.74
120	0.25	0.29	21.74
150	0.21	0.24	24.74
200	0.16	0.19	29.74

TOLERANCIAS DIMENSIONALES en mm.  
Para panel de longitud, > 2000 mm.

Longitud + 10 / - 0  
Ancho útil ± 2  
Espesor del panel ± 2  
Fuera de escuadra 5