



### LO DESTACADO

- Especial Sistema COTETERM
- Placa en XPS para aislamiento por el exterior
- Certificada por AENOR

## PANEL DE AISLAMIENTO

Panel de aislamiento térmico en poliestireno extruido para sistemas de aislamiento térmico por el exterior.

### PROPIEDADES

- Distintos espesores
- Fácil y rápida instalación
- Espuma rígida de poliestireno extruido
- Alta impermeabilidad

### APLICACIONES

#### Lugar de aplicación:

- Para obra nueva o de rehabilitación: en superficies secas niveladas para su aislamiento externo.

### DATOS TÉCNICOS

Espesores de placa:	40 - 50 - 60 - 80 - 100 mm
Color:	Anaranjado
Reacción al fuego:	Clase E
Espesor:	± 2 (<50mm), +3/-2 (≥ 50mm)
Longitud:	1250 mm
Anchura:	600 mm
Absorción de agua en inmersión:	≤ 0,7% WP
Resistencia a compresión:	300 KPa (CS)
Resistencia a tracción:	200 KPa (TR)
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua:	M 60
Coefficiente de dilatación lineal:	0,07 mm/m K
Capacidad térmica:	1,4 kJ/kg.K
Capilaridad:	nula
Temperaturas límite de uso:	-50 / +75 °C
Conductividad térmica:	λ 34 [0,034 (W/mK)] (30 -60 mm) [0,036 (W/mK)] (>60 mm)
Resistencia a la cizalladura:	SS 100
Módulo de cizalladura:	GM 3000

(\*)Datos en condiciones de laboratorio. Valores aproximados.  
Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

### PRESENTACIÓN

Consultar con el SAC.

### ALMACENAMIENTO

Guardar en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie, en ambientes secos y protegidos de la luz solar. No resiste ni los rayos UV ni los disolventes

### HOMOLOGACIÓN

- Garantía del fabricante.
- Marcado CE según EN 13164 certificado por AENOR.
- XPS EN 13164: T1 - DS (70,90) - CS (10) 300 - TR 200 - SS 100  
- GM 3000 - M60

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: [www.parex.es](http://www.parex.es)

**NOTA IMPORTANTE:** Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREXGROUP MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior.

PAREXGROUP MORTEROS S.A.U. - Calle Italia 13-21 - Pol. Ind. Pla de Llerona - 08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona (Spain)  
Tel. + 34 937 017 200 - Fax: + 34 937 017 248 - [www.parex.es](http://www.parex.es)

**REVISIÓN:** Febrero 2019

#### MODO DE EMPLEO

##### Adhesión:

- Los paneles de aislamiento deben ser fijados a rompe juntas y completamente nivelados. Presionar bien los paneles y colocarlos uno junto al otro al mismo nivel para facilitar después la aplicación de la capa base de endurecimiento y los acabados.
- Proceder a la adhesión mediante el adhesivo COTETERM M. Extenderlo en bandas perimetrales y con dos pelladas de 6 a 8 cm de diámetro en su zona central, o bien aplicándolo por la parte posterior con llana dentada (ver ficha técnica del COTETERM M).
- Es importante que el adhesivo no sobresalga por los laterales de unión entre paneles.

##### Fijación:

- Se hará mecánicamente mediante COTETERM ANCLAJE a las 24 horas de la adhesión de la placa.
- Armado con Coteterm malla STD 167.
- La protección del panel armado con Coteterm malla STD 167 se realizará con el mortero COTETERM M a las 24 horas de su adhesión al soporte.
- Después de un secado completo de la capa de endurecimiento, se aplicará cualquiera de los acabados decorativos del sistema.

#### RECOMENDACIONES

- Guardar en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie, en ambientes secos y protegidos de la ley solar.
- No resiste ni los rayos UV ni los disolventes.

SAT - SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (900 907 070): Parexgroup informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra. Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: [www.parex.es](http://www.parex.es)

**NOTA IMPORTANTE:** Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREXGROUP MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior.

PAREXGROUP MORTEROS S.A.U. – Calle Italia 13-21 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona (Spain)  
Tel. + 34 937 017 200 – Fax: + 34 937 017 248 – [www.parex.es](http://www.parex.es)

**REVISIÓN:** Febrero 2019