

## TRADITERM<sup>®</sup> PANEL XPS

Panel de espuma rígida de poliestireno extruído (XPS)



### DESCRIPCIÓN

Panel de espuma rígida de poliestireno extruído (XPS), de superficie rugosa y estructura celular cerrada, utilizado como aislamiento térmico en los Sistemas Traditerm (SATE/ETICS). Ideal para la solución zócalo.

### COMPOSICIÓN

Espuma de poliestireno extruído.

### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Sistemas de aislamiento térmico exterior Traditerm (SATE/ETICS).
- Recomendado para zonas de zócalos en los sistemas SATE/ETICS.
- Aislante térmico.
- Material ligero y manejable.
- Fácil de cortar.
- Gama de espesores que proporcionan diferentes niveles de aislamiento.

### MODO DE EMPLEO

- Las placas son fijadas al soporte mediante el mortero adhesivo Traditerm, aplicado previamente sobre ésta, mediante el método de la llana dentada.
- La colocación de las placas se realiza al tresbolillo (desfase mínimo entre las juntas verticales de las placas de 25 cm).
- Ante la imposibilidad de corregir mediante lijado, los desniveles entre paneles, al revestir el soporte con estos paneles aislantes, es crítica el control de su planeidad.
- Pasadas un mínimo de 12 h y un máximo de 24 h. desde la fijación de los paneles mediante el mortero Traditerm, colocar tacos de sujeción en las placas, 8 unidades por m<sup>2</sup>. La parte superior del taco debe quedar introducido unos mm dentro de las placas. Posteriormente, con la ayuda del mortero Traditerm, se regulariza la superficie del panel aislante.
- Finalmente revestir las placas con mortero Traditerm, armado con malla Traditerm.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Durante su fijación y revestimiento con mortero Traditerm, evitar la acción directa del sol.
- Para fijar las placas, extendido el mortero Traditerm sobre la superficie de la placa y peinado con la llana dentada, eliminar una franja separada del borde de aprox. 2 cm de mortero, para evitar que el adhesivo rebosa, cuando la placa es presionada sobre el soporte, quedando restos de mortero entre los paneles y generando puentes térmicos.
- A la hora de fijar las placas al soporte, controlar de forma rigurosa su planimetría.
- Reforzar todas las esquinas de las placas mediante los perfiles de refuerzos definidos para los Sistemas Traditerm (SATE/ETICS).
- En los encuentros con vértices de ventanas y esquinas de huecos, evitar que las juntas de las placas queden alineadas con éstos, de esta forma evitaremos la formación de fisuras.
- Reforzar estos vértices con tiras de malla de 20x40 cm dispuestos en diagonal y fijadas mediante mortero Traditerm.

### PRESENTACIÓN

# AISLAMIENTOS TRADITERM® PANEL XPS

Las placas se almacenarán en un lugar seco, protegido de la lluvia y del sol.

# AISLAMIENTOS TRADITERM® PANEL XPS

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados obtenidos en laboratorio en condiciones estándar)

Conductividad Térmica	0,034 W/mK
Dimensiones de las placas (mm)	1250 x 600
Espesores disponibles (mm)	30, 40, 50, 60
Permeabilidad al vapor de agua ( $\mu$ )	100

CARACTERISTICAS	NORMA	ESPECIFICACION
Tolerancia en Longitud	EN 822	$\pm$ 5 mm
Tolerancia en Anchura	EN 822	$\pm$ 3 mm
Tolerancia en Espesor	EN 823	$\pm$ 1,5 mm
Resistencia a tracción perpendicular a las caras	EN 1607	$\geq$ 900 KPa
Acabado	De la superficie	Sin piel
	Lateral	Canto recto
Reacción al Fuego	EN 13501-1	Euroclase E

## NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.