

Panel de construcción wedi *Vapor*

- Para estancias con una elevada humedad atmosférica permanente.
- Para paredes, techos y suelos.
- Actúa como barrera de vapor y aislante térmico.



Descripción general del producto

El panel de construcción wedi Vapor es un elemento de conexión fabricado en espuma rígida de poliestireno extrusionado, revestida por ambos lados con un mortero especial armado y con barrera de vapor por un lado.

Ámbitos de uso

Gracias a sus propiedades especiales, el panel de construcción wedi Vapor es muy versátil:

- Material de soporte para la colocación de azulejos y paneles con la técnica de capa de mortero fina
- Base adherente para la aplicación de enlucido, cola para azulejos y otros materiales
- A prueba de humedad
- Aislamiento térmico eficaz
- Barrera de vapor

El panel de construcción wedi Vapor está indicado para su uso interior en paredes y techos de piscinas cubiertas, saunas, salas de duchas u otras estancias en las que, por motivos físicos y arquitectónicos, se requiera la instalación de una barrera de vapor interior. Su uso en suelos solo es posible si no se prevén cargas rodantes o cargas puntuales elevadas.

Características del producto

Soporte de alicatado o enlucido para aislamiento térmico, así como barrera de vapor en estancias con una elevada humedad atmosférica permanente. El panel de construcción wedi Vapor puede instalarse prácticamente sobre cualquier base, es impermeable, termoaislante, versátil y de rápida colocación.

Requisitos para la base de colocación

Consultar la información relativa al modo de utilización y a los requisitos para la base de colocación en las «Instrucciones generales de uso de los paneles de construcción wedi: aplicaciones en paredes y suelos». La ejecución de las juntas difiere de la indicada en las instrucciones generales de uso:

Se debe aplicar una cola para azulejos de resina epoxi (recomendación: cola para azulejos de resina epoxi wedi 380) en las juntas y luego colocar sobre estas la cinta aislante (recomendación: cinta aislante wedi Tools). A continuación, se retiran los laterales de la cinta aislante con la cola de resina epoxi y se extiende arena cuarzosa.

Características técnicas de la espuma en bruto

Núcleo de espuma rígida de poliestireno extrusionado	XPS
Tensión de compresión de larga duración (50 años) ≤ 2 % recalado EN 1606	0,08 N/mm ²
Resistencia a la presión con un 10 % de recalado EN 826	0,25 N/mm ²
Conductividad térmica EN 13164	0,033 W/mK
Densidad aparente DIN EN 1602	32 kg/m ³
Límites de temperatura	-50 °C / +75 °C
Comportamiento en fuego DIN 4102	B1
Comportamiento en fuego EN 13501-1	E

Características técnicas del panel de construcción Vapor

Elemento de conexión fabricado en espuma rígida de poliestireno extrusionado, revestida por ambos lados con un mortero especial armado y con barrera de vapor por un lado.

Colores	gris/beis
Dimensiones	600 x 2500 mm
Grosor	14 mm; 21,5 mm; 51,5 mm
Barrera de vapor (barrera de vapor enarenada de resina epoxi)	1,5 mm
Grosor de la capa atmosférica equivalente, valor sd (barrera de vapor de resina epoxi)	283 m
Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) EN 12086	188571
Comportamiento en fuego EN 13501	E

Presentación

Paneles en palé

Almacenamiento

Con independencia de su grosor, el panel de construcción wedi Vapor debe almacenarse preferiblemente en posición horizontal. Debe protegerse de la radiación solar directa y de la humedad.

Precauciones

ninguna