

# Paneles de construcción wedi *Premium*

- Ahora con los dos bordes laterales rebajados y superficie lisa de cemento
- Ideal para superficies tales como mosaico, papel pintado, pintura, enlucido, etc.
- Elevada propiedad aislante y eficaz protección antimoho
- Panel de construcción de dos caras



## Descripción general del producto

El panel de construcción premium wedi, como todos los paneles wedi, posee un núcleo azul de espuma rígida de poliestireno extrusionada. Esta espuma dura se halla por un lado reforzada con malla de fibra de vidrio y recubierta con mortero bonificado con plástico. En el lado liso del panel de construcción premium se halla intercalada la malla de fibra de vidrio, de modo que se dispone de una superficie plana de cemento. Además, este lado de la superficie se halla provisto tanto por la derecha como por la izquierda de bordes rebajados, de manera que se obtiene una base lisa incluso después de reforzar las juntas de los paneles.

## Ámbitos de aplicación

**Sus propiedades especiales permiten hacer un uso versátil del panel de construcción premium wedi:**

- Base adherente para la aplicación de superficies tales como mosaico, papel pintado, enlucido y pintura
- Material de base para alicatado con nuevas tecnologías de espesuras muy finas
- Eficaz aislamiento térmico y protección contra humedad
- Impermeabilización en unión con embaldosados y alicatados sobre suelos y paredes de la clase de carga A0

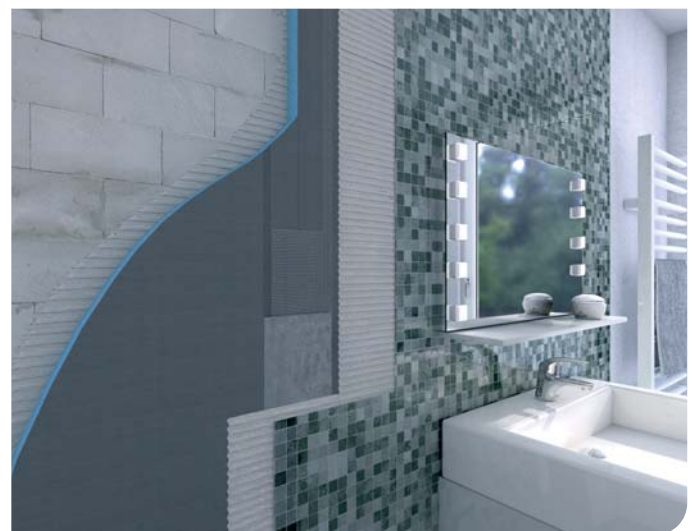
Se autoriza el uso de los paneles de construcción wedi en el interior de recintos expuestos a temperaturas normales. Para aplicaciones especiales tales como cámaras de congelación, piscinas, zonas exteriores, etc., se ha de consultar previamente al departamento de Técnica de aplicación de wedi. El uso en el ámbito de suelos sólo se autoriza para interiores y no para suelos de uso industrial (cargas rodantes o cargas puntuales elevadas).

## Propiedades del producto

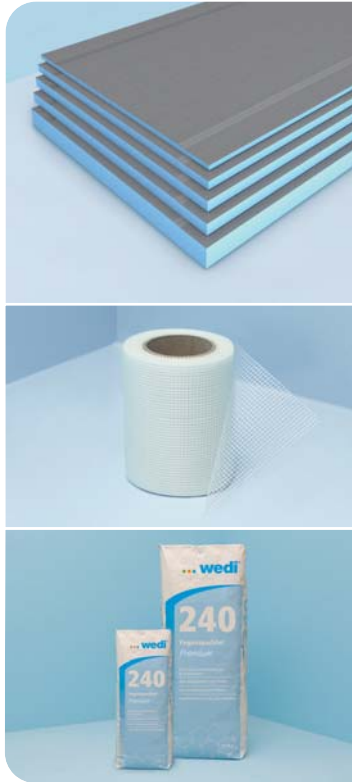
Todos los paneles wedi pueden ser colocados prácticamente sobre cualquier base, son impermeables al agua, termoaislantes, de uso versátil, ligeros y firmes, así como de rápido procesado.

## Requisitos para la base de colocación, montaje

Consultar las advertencias sobre la aplicación así como sobre los requisitos para la base de colocación en el folleto de wedi "Materiales de construcción" (ver [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)).



## Paneles de construcción wedi *Premium* & productos complementarios



Denominación	Largo x ancho x grosor	Unidad embal. / palé	Ref.
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 600 x 12,5 mm	50 paneles = 78 m <sup>2</sup>	02-00-00/012
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 600 x 20 mm	50 paneles = 78 m <sup>2</sup>	02-00-00/020
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 600 x 25 mm	50 paneles = 78 m <sup>2</sup>	02-00-00/025
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 600 x 30 mm	36 paneles = 56,16 m <sup>2</sup>	02-00-00/030
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 600 x 50 mm	24 paneles = 37,44 m <sup>2</sup>	02-00-00/050
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 1200 x 12,5 mm	26 paneles = 81,12 m <sup>2</sup>	02-00-01/212
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 1200 x 20 mm	26 paneles = 81,12 m <sup>2</sup>	02-00-01/220
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 1200 x 25 mm	26 paneles = 81,12 m <sup>2</sup>	02-00-01/225
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 1200 x 30 mm	18 paneles = 56,16 m <sup>2</sup>	02-00-01/230
Panel de construcción wedi Premium	2600 x 1200 x 50 mm	12 paneles = 37,44 m <sup>2</sup>	02-00-01/250

Denominación	Longitud rollo x ancho	Unidad embal. / caja	Ref.
Cinta de refuerzo wedi Tools, autoadhesiva	25 m x 125 mm	1 rollo	09-52-25/053

Denominación	Cantidad	Unidad embal. / palé	Ref.
wedi 240, masilla tapajuntas Premium	5 kg	200 unidades	11-00-32/000
wedi 240, masilla tapajuntas Premium	25 kg	40 unidades	11-00-31/000

**i** wedi también le ofrece todos aquellos productos de tratamiento adicionales tales como, p. ej., adhesivos para baldosas, sellantes, etc. Así pues, wedi le brinda, además de un sofisticado sistema integral, una garantía del sistema de hasta 10 años. Valor añadido en grado superlativo. En la página web [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu) están disponibles para su descarga todos los certificados de pruebas y hojas de datos.

### Propiedades técnicas espuma cruda

Exenta de HCFC, espuma rígida de poliestireno extrusionada con estructura celular cerrada y aditivo piroretardante.

Tensión de compresión duradera (50 años) ≤ 2% compresión	0,08 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la presión/tensión de 10% EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad asociado EN 826	10–18 N/mm <sup>2</sup>
Conductividad térmica EN 13164	0,036 W/mK
Resistencia a la tracción EN 1607	0,45 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al cizallamiento EN 12090	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de cizallamiento EN 12090	7 N/mm <sup>2</sup>
Densidad aparente EN 1602	32 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) EN 12086	100
Absorción de agua para una inmersión prolongada EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Capilaridad	0
Coefficiente de dilatación térmica lineal	0,07 mm/mK
Límites de temperatura	-50°C / +75°C
Respuesta ante el fuego DIN 4102	B1
Respuesta ante el fuego EN 13501 (espuma cruda y wedi panel de construcción premium)	E

Sello comercial