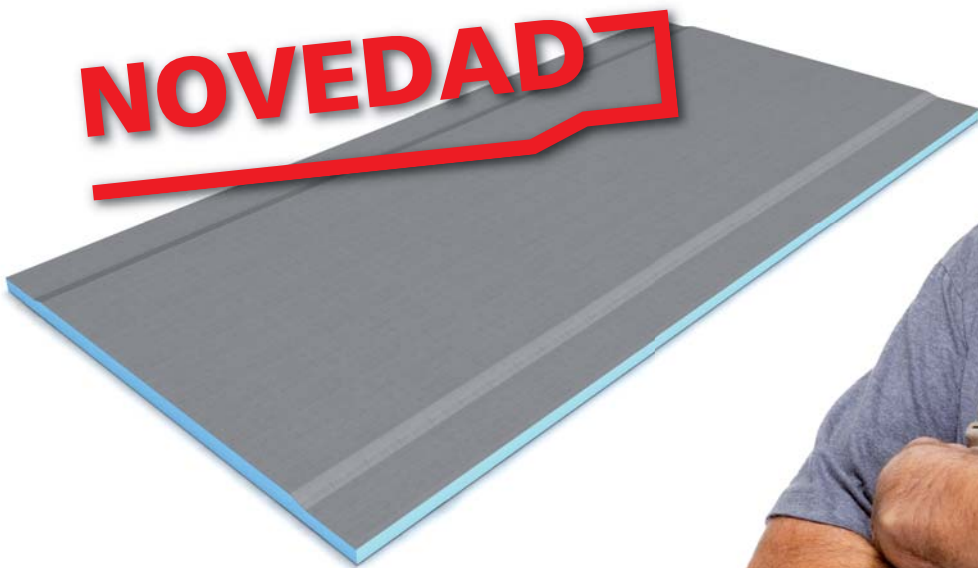


Panel de construcción *Premium*

La revolución de los paneles de construcción
nacida de la experiencia





“Lo mejor de lo mejor.”



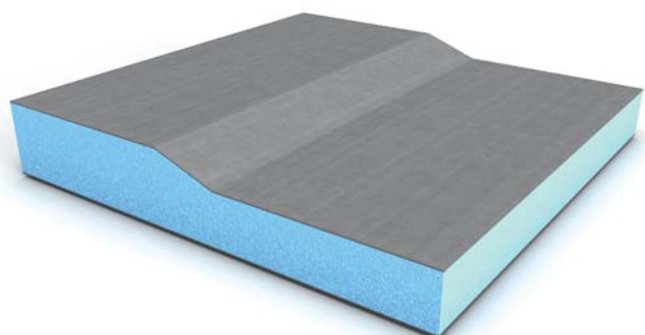
El nuevo panel de construcción wedi *Premium*

- Ahora con canto de emplaste y superficie lisa de cemento
- Ideal para superficies tales como mosaico, papel pintado, pintura, revoque, enlucido, etc.
- Para todo tipo de aplicación de paredes, suelos y techos, en zonas tanto húmedas como habitables
- De dos caras (una cara lisa, una cara con estructura reticular)
- Base ideal también para las baldosas de gran tamaño
- Espuma cruda impermeable al agua
- Sumamente ligero y fácil de procesar
- Elevada propiedad aislante y eficaz protección antimoho
- Calidad wedi certificada y de probada eficacia desde hace más de 25 años



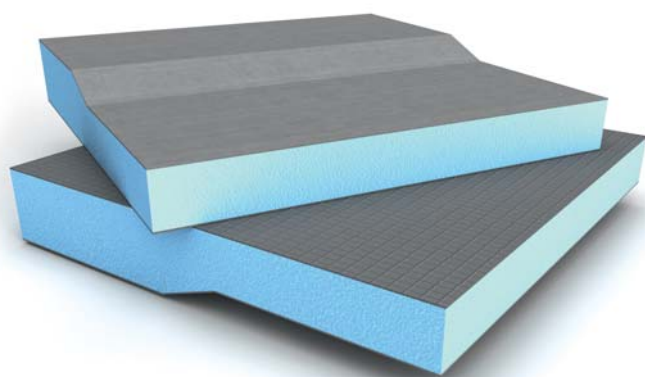
El principio de acción

Posibilidades totalmente nuevas



El primer panel de construcción wedi con canto de emplaste

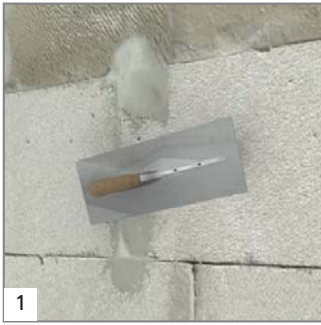
El nuevo panel wedi Premium con canto de emplaste es la clave. En la figura de la izquierda (representación exagerada), la zona de junta cuenta con un canto de emplaste. Precisamente la diferencia requerida cuando se trata de reforzar las juntas de las planchas. De este modo, tras emplastecer las juntas de las planchas se obtiene una superficie lisa para la aplicación de los revestimientos más delicados.



Una capa cementosa lisa

El nuevo wedi Premium presenta por un lado un revestimiento liso que ofrece todas las ventajas del ya conocido panel wedi. Esto permite confeccionar fácilmente bases planas para la aplicación de los revestimientos más delicados tales como papel pintado, mosaico, revoque y pintura. Al mismo tiempo sirve de base ideal para las baldosas de gran tamaño.

Montaje en zonas secas y húmedas



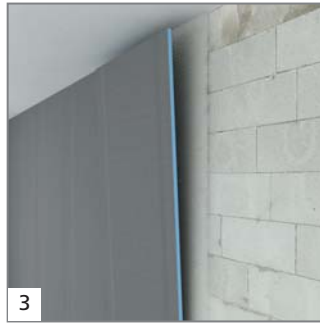
1

En caso necesario, la nivelación de superficies se realiza con emplaste para paredes y suelos.



2

Limpiar las bases antes de comenzar con el acabado y prepararlas con imprimación profunda o imprimación fosfatante y de contacto.



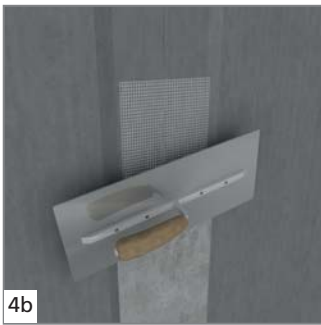
3

Colocar y alinear toda la superficie de los paneles, aplicando adhesivo para azulejos y baldosas.



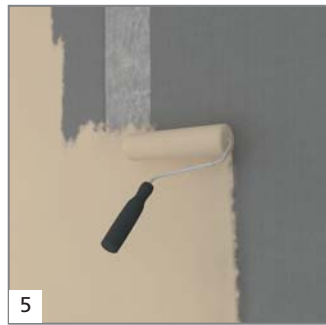
4a

En zonas húmedas, aplicar en las juntas el adhesivo sellante wedi 610 y la cinta de refuerzo autoadhesiva wedi Tools. A continuación alisar con masilla tapajuntas wedi 240 Premium.



4b

En zonas secas aplicar únicamente cinta de refuerzo autoadhesiva wedi Tools y emplastecer con masilla tapajuntas wedi 240 Premium dejando la superficie lisa.



5

A continuación se realiza el alicatado o la aplicación de revoque, pintura, papel pintado, etc.



Componentes de sistema wedi:

- Panel de construcción wedi *Premium*
- Adhesivo sellante wedi 610
- Cinta de refuerzo wedi *Tools*
- Masilla tapajuntas wedi 240 *Premium*

Junta del panel

Canto de emplaste

Cinta de refuerzo wedi *Tools*

Panel de construcción wedi *Premium*

Masilla tapajuntas wedi 240 *Premium*

Superficie cementosa lisa

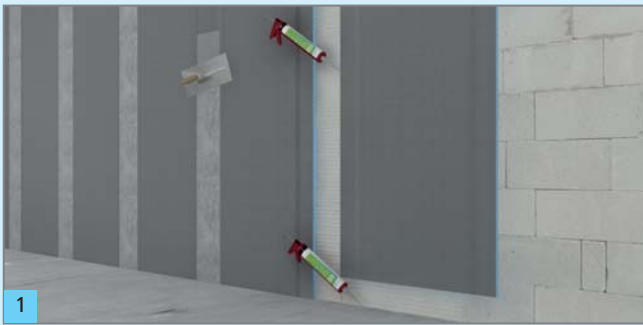


La mejor elección también para zonas húmedas

Se coloca en un santiamén, además de
ser impermeable al 100 % y termoaislante



El atajo rápido gracias al panel de construcción wedi *Premium*



Aplicar el panel wedi Premium en la zona deseada y sellar únicamente las juntas con adhesivo sellante wedi 610, así como con la cinta de refuerzo wedi Tools (autoadhesiva). A continuación, alisar las juntas con masilla tapajuntas wedi 240 Premium.



Inmediatamente a continuación realizar el alicatado, por ejemplo, con mosaico.

“Sólo es preciso sellar el panel impermeable wedi Premium en la zona de las juntas. Lo que nos ahorra fácilmente unas cuantas horas de trabajo en la obra.”

Estructura equiparable, resistente a la humedad, con cartón-yeso



Colocar el cartón-yeso en la zona húmeda.



Aplicar sobre toda la superficie como mínimo dos capas de impermeabilizante.



Tiempos de secado: entre capa y capa de impermeabilizante aprox. 3 horas, después de la última capa y antes del alicatado otras, 12 horas.



Alicatar cuando se haya secado por completo.

Ejemplos de aplicación:

Superficies parciales con mosaico

A menudo, en la mayoría de los baños modernos sólo se requieren superficies cerámicas en algunas partes. Con su superficie absolutamente plana, el panel de construcción wedi ofrece posibilidades ilimitadas para aplicar capas de recubrimiento finas.





Ejemplos de aplicación:

Base directa para papel pintado

La cara plana del panel wedi Premium permite incluso colocar directamente sobre ella el papel pintado. Su superficie cementosa ofrece además una estable base adherente, lo que supone una gran ventaja en comparación con otro tipo de paneles.



Ejemplos de aplicación:

Aplicación de revoque Fino, enlucido o pintura

El inimitable panel de construcción wedi tampoco le teme al revoque fino, el enlucido o a la aplicación directa de pintura. Ya sea en las zonas de estar o en el dormitorio, las opciones de diseño son innumerables y el aislamiento térmico proporciona a la habitación una temperatura siempre agradable

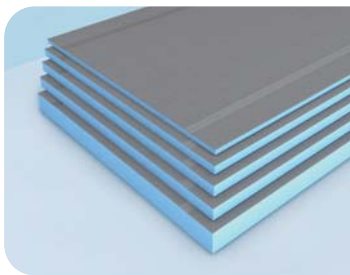
Propiedades técnicas del poliestireno

Tensión de compresión duradera (50 años) ≤ 2 % compresión EN 1606	0,08 N/mm ²
Resistencia a la presión / tensión de 10 % compresión EN 826	0,25 N/mm ²
Módulo de elasticidad asociado EN 826	10–18 N/mm ²
Conductividad térmica EN 13164	0,036 W/mK
Resistencia a la tracción EN 1607	0,45 N/mm ²
Resistencia al cizallamiento EN 12090	0,2 N/mm ²
Módulo de cizallamiento EN 12090	7 N/mm ²
Densidad aparente EN 1602	32 kg/m ³
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ) EN 12086	100

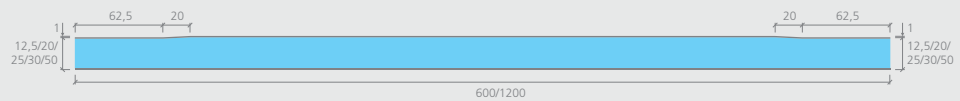
Absorción de agua para una inmersión prolongada DIN EN 12087	$\leq 1,5$ Vol.-%
Capilaridad	0
Coefficiente de dilatación térmica lineal	0,07 mm/mK
Límites de temperatura	-50/+75 °C
Respuesta ante el fuego DIN 4102	B1
Respuesta ante el fuego EN 13501	E

i Ya sea el panel de construcción Premium, el panel de construcción o Fondo, en combinación con recubrimientos de baldosas y paneles impermeabilizan sin otro material aislante adicional.

Panel de construcción wedi *Premium* & productos complementarios



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

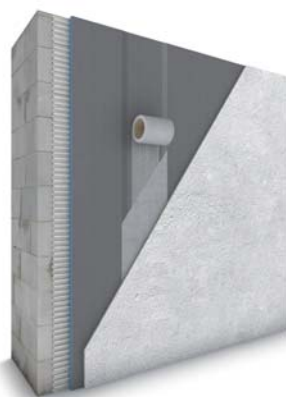
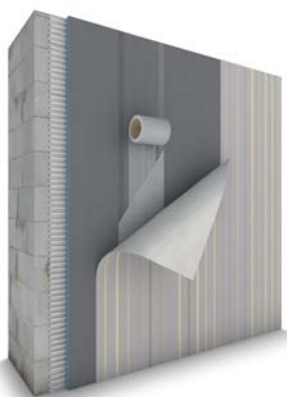


Denominación	Longitud rollo x ancho	Unidad embal. / Caja	N.º de pedido
Cinta de refuerzo wedi Tools, autoadhesiva	25 m x 125 mm	1 rollo	09-52-25/053



Denominación	Cantidad	Unidad embal. / Palé	N.º de pedido
Masilla tapajuntas wedi 240 Premium	5 kg	200 unidades	11-00-32/000
Masilla tapajuntas wedi 240 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. Valor añadido en grado superlativo. En la página web www.wedi.eu están disponibles para su descarga todos los certificados de pruebas y hojas de datos.



wedi GmbH · Oficina de Representación
Avda. Castellón, 61 · 12540 Villarreal · Castellón
Teléfono +34 964 537626 · Fax +34 964 529538
info@wedi.es · www.wedi.eu

