



Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Plancha aislante para el saneamiento antimoho ecológico sostenible



www.bauer-engel.de/t/132

Tipo/Denominación	Dimensiones (longitud x anchura)	Disponibilidad	
		Cant. por palet	160
			108
		Talla / Cantidad	10 Planchas = 7,2 m²
			6 Planchas = 4,32 m²
		Tipo de envase	Paquete
		Clave de envase	01
		Artículo número	
Power Protect P 25 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), espesor 25 mm (± 1 mm)	0262	■
Power Protect P 40 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), espesor 40 mm (± 1 mm)	0263	■

Consumo / cantidad a aplicar Aprox. 1,4 planchas /m²



Campos de aplicación



- Saneamiento y prevención del moho en los edificios
- Elaboración de un aislamiento térmico higiénico mínimo en los edificios
- Mejoramiento del clima en los edificios al aumentar la temperatura de las paredes – superficies

Propiedades

- Protege el medio ambiente y la salud, distinguido con el Ángel Azul y la Etiqueta Ambiental eco
- Permeable al vapor de agua
- Capilar activo
- Aislante térmico, Lambda 0,05 W/(m•K)
- Inhibidor del moho
- Clase europea B-s1, d0
- Capas de poco grosor
- De fácil aplicación

Datos característicos del producto

Porosidad	≤ 94 Vol.%
Densidad aparente	Aprox. 152 kg/m ³
W ₈₀	0,0047 m ³ /m ³
W _{sat}	0,9427 m ³ /m ³
Conductividad térmica λ	0,05 W/(m•K)
Valor Aw / Coeficiente de absorción de agua	41,82 kg/(m ² h ^{0,5})
Resistencia a la difusión de vapor de agua	μ 6,1
Comportamiento en fuego	B-s1, d0



Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados > **Prüfung der Schimmelfestigkeit**

Informaciones adicionales > **FAQ-Power-Protect**

Posibles productos del sistema

- > **Power Protect W 30 [eco] (0264)**
- > **Power Protect R 15 [eco] (0265)**
- > **PP Fix (0260)**
- > **Tex 4/100 (3880)**
- > **SL Fill Q4 (0210)**
- > **SL Fill Q3 (2997)**
- > **Color SL (0237)**
- > **SP Levell (0401)**
- > **Sporenbinder (Fijador de esporas) (2990)**
- > **Clean SF (0693)**
- > **Trennwandstreifen (4258)**

Preparación del trabajo

- **Requisitos que debe cumplir el soporte**
El soporte tiene que estar limpio y ofrecer suficiente capacidad sustentadora.
El soporte tiene que ser liso.
- **Preparativos**
Igualación y nivelación de soportes muy irregulares – sellado de juntas y nivelación de superficies con SP Levell.

Elaboración

■ **Condiciones de aplicación**
Temperatura del material, ambiente y del soporte: mín. +5 °C hasta máx. +30 °C
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +30 °C.

[VA1_M_700]
Placa de prensa, comenzando por la parte inferior
Se necesita una unión de superficie completa.
Si es necesario, igualar las irregularidades en el sustrato de < 8 mm con PP Fix.



Indicaciones para la aplicación

Marcar las medidas deseadas sobre la plancha.
Cortar con un cutter o un serrucho de calar.
Repasar eventualmente los cantos cortados con una escofina o lima.
Partiendo de las placas partiendo de la parte inferior
Evitar las juntas cruzadas.
Vigilar la correcta orientación de la superficie de la plancha (la rotulación "front side" tiene que estar visible después de la aplicación).

Indicaciones

Olor típico después de la instalación durante la fase de secado de la capa superior.
Las desviaciones de las normativas actuales deben de acordarse por separado.
Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.

Utensilios de trabajo / limpieza

Herramientas Remmers

- > **Collomix® Rührer KR (4292)**

Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Ilimitada si se almacena en un lugar protegido de las heladas.



Eliminación

Eliminar en conformidad con la normativa oficial.

Declaración de rendimiento > **Leistungserklärung**



Identificación CE



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

17

GBI F 048

EN 13169:2012+A1:2015 • ThIB

0262 – 0263

Aislantes térmicos para edificios

Comportamiento de combustión:

Clase europea B-s1, d0

Valor nominal de la resistencia térmica:

Grosor nominal d_N 25 mm = R_D 0,50

Grosor nominal d_N 40 mm = R_D 0,80

Valor nominal de la conductividad térmica:

λ_D = 0,050 W/m•K

Resistencia a la presión / tensión:

CS(10\Y)200

Resistencia a la tracción verticalmente

TR

con respecto al plano de la plancha:

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.