



# Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Dämmplatte zur ökologisch nachhaltigen Schimmelsanierung



Typ/Bezeichnung	Abmessungen (Länge x Breite)	Verfügbarkeit	
		Anz. je Palette	
		160	108
		<b>10 Platten</b> = 7,2 m <sup>2</sup>	<b>6 Platten</b> = 4,32 m <sup>2</sup>
		VPE	
		Gebinde-Typ	Paket      Paket
		Gebinde-Schlüssel	01            01
		<b>Art.-Nr.</b>	
Power Protect P 25 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), Dicke 25 mm (± 1 mm)	0262	■
Power Protect P 40 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), Dicke 40 mm (± 1 mm)	0263	■

## Verbrauch

Ca. 1,4 Platten /m<sup>2</sup>



## Anwendungsbereiche



- Schimmelsanierung und -prophylaxe im Gebäudebestand
- Herstellung des hygienischen Mindestwärmeschutzes bestehender Bausubstanz
- Verbesserung des Raumklimas durch erhöhte Wand-Oberflächen-Temperatur

## Eigenschaften

- Schützt Umwelt und Gesundheit, ausgezeichnet mit dem Blauen Engel und dem eco-Label
- Dampfdiffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Wärmedämmend, Lambda 0,05 W/(m·K)
- Schimmelhemmend
- Euroklasse B-s1, d0
- Geringe Aufbauhöhe
- Leichte Verarbeitung



## Produktkenndaten

Porosität	≤ 94 Vol.%
Schüttdichte	Ca. 152 kg/m <sup>2</sup>
W <sub>80</sub>	0,0047 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
W <sub>sat</sub>	0,9427 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ	0,05 W/(m·k)
Aw-Wert / Wasseraufnahmekoeffizient	41,82 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	6,1
Brandverhalten	B-s1, d0

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Zertifikate

- [Prüfung der Schimmelfestigkeit](#)
- [Zertifikat Produktprüfung Eco-Institut](#)

## Mögliche Systemprodukte

- [PP Fix \(0260\)](#)
- [PP Fill \(0261\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [Power Protect W 30 <sup>\[eco\]</sup> \(0264\)](#)
- [Power Protect R 15 <sup>\[eco\]</sup> \(0265\)](#)
- [Color SL \(2991\)](#)
- [SP Levell \(0401\)](#)
- [Sporenbinder \(2990\)](#)
- [Schimmel-Stop\\* \(0693\)](#)
- [Kompriband 15/5-10 \(4272\)](#)
- [Trennwandstreifen \(4258\)](#)

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

## Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.  
Der Untergrund muss ebenflächig sein.
- **Vorbereitungen**  
Egalisieren und Ausgleichen stark unebener Untergründe – Fugenverschluss und Flächenausgleich mit SP Levell.

## Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C  
  
Ggf. Untergrundunebenheiten < 8 mm mit PP Fix egalisieren.  
Material mittels Mittelbettkelle (gezahnt) auf den Untergrund senkrecht auftragen.  
Andrücken der Platte von unten beginnend.  
Es ist eine vollflächige Verklebung zu erreichen.



## Verarbeitungshinweise

Gewünschte Abmessungen auf der Platte anzeichnen.  
Zuschnitt mit Cuttermesser oder Stichsäge.  
Schnittkanten gegebenenfalls mit Raspel oder Feile nachbearbeiten.  
Ansetzen der Platten von unten beginnend.  
Kreuzfugen vermeiden.  
Auf Ausrichtung der Plattenoberfläche achten (Beschriftung "front side" muss nach Applikation sichtbar sein).  
Anschließend Abglätten und Herstellen feiner, geschlossener, anstrichfähiger Oberflächen mit PP Fill.

## Hinweise

Typischer Eigengeruch nach Einbau während der Austrocknungsphase des Oberputzes.  
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

## Arbeitsgeräte / Reinigung

### Remmers Werkzeuge

- **Messeimer (4241)**
- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix WK 90/500 S (4448)**
- **XXL coating knife (4437)**
- **GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)**
- **GLORIA® Pro 100 (4668)**
- **GLORIA® CleanMaster PERFORMANCE PF50 (4666)**
- **GLORIA® CleanMaster EXTREME EX100 (4665)**

## Lagerung / Haltbarkeit

Bei frostfreier Lagerung unbegrenzt.



## Entsorgungshinweis

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## CE-Kennzeichnung



### Remmers GmbH

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

17

GBI F 048

EN 13169:2012+A1:2015 · ThIB

0262 – 0263

### Wärmedämmstoffe für Gebäude

Brandverhalten:	Euroklasse B-s1, d0
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes: Nenndicke $d_N$ 25 mm = $R_D$ 0,50	Nenndicke $d_N$ 40 mm = $R_D$ 0,80
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D = 0,050$ W/m·K
Druckfestigkeit /-spannung:	CS(10\Y)200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	TR



Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.