



Power Protect P 25/P 40 [eco]

Dämmplatte zur ökologisch nachhaltigen Schimmelsanierung



Typ/Bezeichnung	Abmessungen (Länge x Breite)	Verfügbarkeit	
		Anz. je Palette	
			160
			108
		Größe / Menge	10 Platten = 7,2 m²
			6 Platten = 4,32 m²
		Gebinde-Typ	Paket
		Gebinde-Schlüssel	01
		Art.-Nr.	
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 /m²



Anwendungsbereiche



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

Eigenschaften

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

Produktkenndaten

Trockenrohddichte	Ca. 152 kg/m ³
Porosität	≤ 94 Vol.%
W ₉₀	0,0047 m ³ /m ³
W _{sat}	0,9427 m ³ /m ³
Wärmeleitfähigkeit λ dry	0,05 W/(m·k)
Aw-Wert / Wasseraufnahmekoeffizient	41,82 kg/(m ² h ^{0,5})
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**
- **Remmers System-Garantie**
Soweit eine Remmers System-Garantie (RSG) gewährt wird, gelten insoweit ausschließlich die Bedingungen/ Voraussetzungen aus dem zwischen RSG-Fachbetrieb und Remmers schriftlich geschlossenen RSG-Vertrag.

Zusätzliche Informationen

- **FAQ-Power-Protect**

Mögliche Systemprodukte

- **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 (2990)**
- **Clean SF (0693)**
- **Kompriband 15/5-10 (4272)**
- **Trennwandstreifen (4258)**

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.
Der Untergrund muss ebenflächlich 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.

Material mittels Glättkelle, gezahnt auf den Untergrund senkrecht auftragen.
Andrücken der Platte von unten beginnend.
Es ist eine vollflächige Verklebung zu erreichen.
Ggf. Untergrundunebenheiten < 8 mm mit PP Fix egalisieren.

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).

Hinweise

Typischer Eigengeruch nach Einbau während der Austrocknungsphase des Oberputzes.
Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung

Remmers Werkzeuge

- **Mischgefäß (4030)**
- **XXL coating knife (4437)**
- **GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)**
- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
- **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
- **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Glättkelle, gezahnt (4560)**

Lagerung / Haltbarkeit

Bei frostfreier Lagerung unbegrenzt.



Entsorgungshinweis

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



Leistungserklärung

> **Leistungserklärung**

Konformitätserklärung



Remmers GmbH

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

17

GBI F 048-1

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.