



# Power Protect R 15 [eco]

Laibungsplatte im Power Protect [eco] - System



Abmessungen (Länge x Breite)	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	672
	<b>Größe / Menge</b>	<b>16 Platten = 3,526 m<sup>2</sup></b>
	Gebinde-Typ	Karton
	Gebinde-Schlüssel	01
	<b>Art.-Nr.</b>	
580 mm x 380 mm (± 2 mm), Dicke 15 mm (± 1 mm)	0265	■

## Verbrauch

Ca. 4,5 Platten/m<sup>2</sup>



## Anwendungsbereiche

- Beengte Platzverhältnisse wie z. B. Laibungen
- Boden-/Anschlussbereiche



## Eigenschaften

- Umweltfreundlich und schimmelhemmend
- Schützt Umwelt und Gesundheit
- Dampfdiffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Wärmedämmend, Lambda 0,06 W/(m·K)
- Geringe Aufbauhöhe
- Leichte Verarbeitung

## Produktkenndaten

Wärmeleitfähigkeit λ	0,06 W/(m·K)
Wasserdampfdiffusion	Ca. 5

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



---

## Zertifikate

➤ [FAQ-Power-Protect](#)

---

## Mögliche Systemprodukte

- [PP Fix \(0260\)](#)
- [PP Fill \(0261\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [Power Protect W 30 <sup>\[eco\]</sup> \(0264\)](#)
- [Color SL \(2991\)](#)
- [Power Protect P 25/P 40 <sup>\[eco\]</sup> \(0262\)](#)

---

## 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 dem Material egalisieren.

Material mittels Glättkelle, gezahnt (4560) 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 \(4030\)](#)
- [XXL coating knife \(4437\)](#)
- [GLORIA® 405 / 410 T Profiline \(4667\)](#)
- [GLORIA® Pro 100 \(4668\)](#)
- [GLORIA® CleanMaster PERFORMANCE PF50 \(4666\)](#)
- [GLORIA® CleanMaster EXTREME EX100 \(4665\)](#)
- [Collomix® Rührer KR \(4292\)](#)



---

Lagerung / Haltbarkeit

Bei frostfreier Lagerung unbegrenzt.



---

Entsorgungshinweis

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

---

Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung](#)

---

Konformitätserklärung



---

Remmers GmbH

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

---

17

GBI F 049

EN 13169:2012+A1:2015 · ThIB

0265

---

Wärmedämmstoffe für Gebäude

---

Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes: Nenndicke  $d_N$  15 mm =  $R_D$  0,25

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda_D$  = 0,060 W/m·K

Druckfestigkeit /-spannung: CS(10\Y)300

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.