



## Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Panneau isolant pour l'assainissement écologique de moisissures



www.bauer-engel.de/t/132

Type / Désignation	Dimensions (longueur x largeur)	Disponibilité	
		Nbre / palette	
		<b>Taille / Quantité</b>	<b>10 panneaux = 7,2 m<sup>2</sup></b>
		Conditionnement	Paquet
		Emballage / Code	01
		<b>Art. n°</b>	
Power Protect P 25 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), épaisseur 25 mm (± 1 mm)	0262	■
Power Protect P 40 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), épaisseur 40 mm (± 1 mm)	0263	■

### Consommation

Env. 1,4 panneau/m<sup>2</sup>



### Domaines d'utilisation



- Assainissement et prévention des moisissures en bâtiments existants
- Pour la réalisation de l'isolation thermique minimale hygiénique d'un bâtiment existant
- Amélioration du climat ambiant par une température élevée du mur

### Propriétés

- Protège l'environnement et la santé, porte le label de l'Ange bleu et l'écolabel
- Perméable à la diffusion de vapeur
- Activité capillaire
- Isolation thermique, Lambda 0,05 W/(m•K)
- Testé et certifié pour la résistance aux moisissures
- Classe B-s1, d0
- Hauteur de construction minimale
- Mise en œuvre facile

### Données techniques

Masse sèche	Env. 152 kg/m <sup>3</sup>
Porosité	≤ 94 % en volume
W <sub>80</sub>	0,0047 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
W <sub>saturé</sub>	0,9427 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>
Conductivité thermique λ	0,05 W/(m•k)
Valeur Aw	41,82 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ 6,1
Réaction au feu	B-s1, d0

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

### Certificats

- **Prüfung der Schimmelfestigkeit**



Informations complémentaires > [FAQ-Power-Protect](#)

Produits complémentaires > [Power Protect W 30 <sup>\[eco\]</sup> \(0264\)](#)  
> [Power Protect R 15 <sup>\[eco\]</sup> \(0265\)](#)  
> [PP Fix \(0260\)](#)  
> [Tex 4/100 \(3880\)](#)  
> [SL Fill Q4 \(0210\)](#)  
> [Color SL \(0237\)](#)  
> [SP Levell \(0401\)](#)  
> [Fixation des spores \(2990\)](#)  
> [Clean SF \(0693\)](#)  
> [Kompriband 15/5-10 \(4272\)](#)  
> [Trennwandstreifen \(4258\)](#)

Préparation

- **Exigences concernant le support**  
Le support doit être propre et solide.  
Le support doit être égal.
- **Traitement préliminaire**  
Égaliser un support très irrégulier - colmatage des joints et égalisation de surface avec SP Levell.

Mise en œuvre



■ **Conditions de mise en œuvre**  
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

Appliquer le matériau verticalement sur le support à l'aide d'une truelle dentée.  
Presser les panneaux en commençant par le bas.  
Essayer d'atteindre une pose collée en plein.  
Égaliser le cas échéant les inégalités < 8 mm avec PP Fix.

Informations de mise en œuvre

Marquer la dimension souhaitée sur les panneaux.  
Découper avec un cutter ou avec une scie sauteuse  
Après découpe, traiter les bords éventuellement avec une râpe ou une lime.  
Fixer la plaque en commençant par le bas.  
Éviter les joints croisés.  
Veiller l'application des plaques (l'étiquette 'front side' doit être visible après l'application).

Important

Odeur inhérente typique après l'installation pendant la phase de séchage de la couche de finition.  
Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.  
Pour la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Outillage / Nettoyage des outils

**Outils Remmers**

- > [Récipient de mélange \(4030\)](#)
- > [Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife \(4437\)](#)
- > [GLORIA® 405 / 410 T Profiline \(4667\)](#)
- > [Gloria Pulvérisateur à pression Pro 100 \(4668\)](#)
- > [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- > [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)
- > [Mélangeur Collomix® KR \(4292\)](#)

Stockage / Tenue en stock

Lors d'un stockage à l'abri du gel, sans limite.



Élimination Élimination selon les prescriptions légales.

Déclaration de performance > [Leistungserklärung](#)



## Déclaration de conformité

**Remmers GmbH**

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

17

GBI F 048

EN 13169:2012+A1:2015 • ThIB

0262 – 0263

## Produits pour l'isolation thermique de bâtiments

Comportement au feu:

classe B-s1, d0

Valeur nominale du coefficient d'isolation thermique:

épaisseur nominale  $d_N$  25 mm =  $R_D$  0,50épaisseur nominale  $d_N$  40 mm =  $R_D$  0,80

Valeur nominale de la conductivité thermique:

 $\lambda_D = 0,050$  W/m•K

Résistance/ contrainte de compression:

CS(10\Y)200

Résistance à la traction perpendiculaire au panneau:

TR

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.

Cette édition annule et remplace les précédentes.