



Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Plaque isolante, pour l'assainissement écologique et durable des moisissures



Type de signification	Dimensions (longueur x largeur)	Disponibilité		
		Nombre/palette	160	108
		Unités de conditionnement	10 panneaux = 7,2 m ²	6 panneaux = 4,32 m ²
		Type de conditionnement	Paquet	Paquet
		Clé de fermeture	01	01
		Art. n°		
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 plaque/m²



Domaines d'application



- Assainissement et prévention anti-moisissures pour des bâtiments existants
- L'obtention d'une protection hygiénique d'un matériel de construction existant lors des températures basses
- Amélioration du climat intérieur à cause d'une température élevée du support mural

Propriétés

- Protège l'environnement et la santé, porte le label de l'Ange bleu et l'écolabel
- Perméable à la diffusion de vapeur
- A activité capillaire
- Isolation thermique, Lambda 0,05 W/(m·K)
- Empêche la formation de moisissure
- Classe B-s1, d0
- Hauteur de construction minimale
- Mise en œuvre facile



Caractéristiques techniques

Porosité	≤ 94 Vol.%
Densité volumique	env. 152 kg/m ²
W ₈₀	0,0047 m ³ /m ³
W _{saturé}	0,9427 m ³ /m ³
Conductivité thermique λ	0,05 W/(m·k)
Valeur AW / coefficient d'absorption d'eau	41,82 kg/(m ² h ^{0,5})
Diffusion de vapeur d'eau	env. 6
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ 6,1
Comportement au feu	B-s1, d0

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

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

Produits du système

- [SP Levell \(0401\)](#)
- [Fixation des spores \(2990\)](#)
- [Arrêt moisissures* \(0693\)](#)

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

Préparation du travail

- **Exigences du support**
Le support doit être propre et solide.
Le support doit être égal.
- **Traitement préliminaire**
Égaliser des supports très irréguliers - étanchéité des joints et égalisation de surface avec SP Levell.

Mise en oeuvre



- **Directives**
Température du matériel, de l'air et du support: entre +5 et +30°C.

Égaliser le cas échéant les inégalités < 8 mm avec PP Fix.
Appliquer le matériel perpendiculairement avec un peigne lit moyen (dentelé) sur le support.
Presser les plaques en commençant par le bas.
Essayer d'atteindre une pose collée en plein.

Applications

Marquer la dimension souhaitée sur les plaques.
Découper avec un cutter ou avec une scie sauteuse.
Traiter les bords coupants éventuellement avec une râpe ou une lime.
Fixer la plaque en commençant par le bas.
Éviter des joints croisés.
Veiller l'application des plaques (l'étiquette 'front side' doit être visible après l'application).
Ensuite, lisser et réparer les supports fins, fermés et prêts pour application ultérieure avec PP Fill.



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

Stockage / Conservation	Lors d'un stockage à l'abri du gel, sans limite.
--------------------------------	--



Élimination	Élimination selon les prescriptions légales.
--------------------	--

Marquage CE



Remmers GmbH

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

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 0,50 épaisseur 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

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.