



Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Tepelně izolační deska pro ekologicky udržitelnou sanaci plísní



www.blauer-engel.de/tu132

| Popis | Rozměry (délka x šířka) | Dostupnost | | |
|--------------------------|--|----------------------|---|---|
| | | Počet kusů na paletě | 160 | 108 |
| | | Balení | 10 desek = 7,2 m² | 6 desek = 4,32 m² |
| | | Typ balení | balík | balík |
| | | Kód obalu | 01 | 01 |
| | | Číslo výrobku | | |
| Power Protect P 25 [eco] | 1.200 mm x 600 mm (± 2mm), tl. 25 mm (± 1 mm) | 0262 | ■ | |
| Power Protect P 40 [eco] | 1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), tl. 40 mm (± 1 mm) | 0263 | | ■ |

Spotřeba

Cca 1,4 desky /m²



Oblasti použití



- Sanace a prevence vzniku plísně v budovách
- Vytvoření minimální hygienické tepelné ochrany stavebních materiálů
- Zlepšení mikroklimatických podmínek v místnosti díky zvýšené teplotě na povrchu stěn

Vlastnosti výrobku

- Chrání životní prostředí a zdraví, obdržela značku Modrý anděl (Blauer Engel)
- Paropropustný
- Kapilárně aktivní (nasákavý)
- Tepelně izolační, lambda 0,05 W/(m·K)
- Brání vzniku plísně
- Reakce na oheň: eurotřída B-s1,d0
- Nízká montážní výška
- Jednoduché zpracování



Údaje o výrobku

| | |
|------------------------|---|
| Objemová hmotnost | Cca 152 kg/m ³ |
| Porozita | ≤ 94 Vol.% |
| W ₈₀ | 0,0047 m ³ /m ³ |
| W _{sat} | 0,9427 m ³ /m ³ |
| Tepelná vodivost λ dry | 0,05 W/(m•k) |
| Hodnota AW | 41,82 kg/(m ² h ^{0,5}) |
| Difuze vodní páry | μ 6,1 |
| Reakce na oheň | B-s1, d0 |

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

➤ [Prüfung der Schimmelfestigkeit](#)

Další informace

➤ [FAQ-Power-Protect](#)

Systémové produkty

- [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 \(0401\)](#)
- [Kompriband 15/5-10 \(4272\)](#)
- [Trenwandstreifen \(4258\)](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být pevný, čistý a bezprašný.
Podklad musí být rovný.
- **Příprava podkladu**
Vyrovnání silně nerovných podkladů – vyplnění spár a vyrovnání ploch pomocí SP Levell.

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Naneste materiál svisle na podklad pomocí zoubkovaného hladítka .
Zatlačte na desku/panel odspodu.
Je nutno dosáhnout celoplošného přilepení.
V případě potřeby vyrovnejte nerovnosti povrchu <8 mm pomocí PP Fix.



Upozornění při zpracování

Zakreslit požadované rozměry na desku.
Zaříznout nožem na koberce nebo kmitací pilou
Řezné hrany v případě potřeby obrousit rašplí nebo pilníkem.
Desky osazujte odspodu.
Vyvarovat se křížových spár.
Dbát na správné umístění povrchu desky (označení „front side“ musí být po aplikaci viditelné).

Upozornění

Typický zápach po instalaci během fáze vysychání svrchní omítky.
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění

- Remmers nářadí**
- › **Mischgefäß (4030)**
 - › **Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)**
 - › **Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline (4667)**
 - › **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
 - › **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
 - › **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**

Skladování / trvanlivost

Při skladování v chladu, suchu a chráněné před mrazem je trvanlivost neomezená.



Upozornění na likvidaci odpadů

Likvidujte dle platných předpisů.

Prohlášení o vlastnostech

- › **Prohlášení o vlastnostech**

Prohlášení o shodě



Remmers GmbH

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

17
GBI F 048-1
EN 13169:2012+A1:2015 • ThIB
0262 – 0263

Tepelněizolační výrobky pro budovy

| | |
|--------------------------------------|--|
| Reakce na oheň: | Eurotřída B-s1, d0 |
| Tepelný odpor: | Jmenovitá tloušťka d_N 25 mm = R_D 0,50 Jmenovitá tloušťka d_N 40 mm = R_D 0,80 |
| Součinitel tepelné vodivosti: | $\lambda_D = 0,050$ W/m•K |
| Napětí v tlaku / pevnost v tlaku: | CS(10\Y)200 |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky: | TR |

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.