



Power Protect P 25/P 40 [eco]

Tepelnoizolačná doska na ekologicky udržateľnú sanáciu plesní



www.blaue-engel.de/t/132

Popis	Rozmery (dĺžka x šírka)	Dostupnosť		
		Počet kusov na palete	160	108
		Balenie		
		Druh balenia	balík	balík
		Kód obalu	01	01
		Číslo výrobku		
Power Protect P 25 [eco]	1 200 mm x 600 mm (± 2 mm), hrúbka 25 mm (± 1 mm)	0262	■	
Power Protect P 40 [eco]	1 200 mm x 600 mm (± 2 mm), hrúbka 40 mm (± 1 mm)	0263		■

Spotreba

Cca 1,4 dosky /m²



Oblasti použitia



- Sanácie a prevencia vzniku plesní v budovách
- Vytvorenie minimálnej hygienickej tepelnej ochrany stavebných materiálov
- Zlepšenie mikroklimatických podmienok v miestnosti vďaka zvýšenej teplote na povrchu stien.

Vlastnosti výrobku

- Chráni životné prostredie a zdravie, obdržala značku Modrý anjel (Blauer Engel)
- Paropriepustný
- Kapilárne aktívny (nasiakavý)
- Tepelne izolačné, lambda 0,05 W/(m·K)
- Bráni vzniku plesní
- Reakcia na oheň: eurotrieda B-s1,d0
- Nízka montážna výška
- Jednoduché spracovanie

Informácie o výrobku

Objemová hmotnosť	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 vodivosť λ dry	0,05 W/(m·K)
Hodnota AW	41,82 kg/(m ² h ^{0,5})
Difúzia vodnej pary	μ 6,1
Reakcia na oheň	B-s1, d0

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

> [Prüfung der Schimmelfestigkeit](#)

Ďalšie informácie

> [FAQ-Power-Protect](#)



Systémové produkty

- 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 Level1 (0401)
- Kompriband 15/5-10 (4272)
- Trennwandstreifen (4258)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť pevný, čistý a bezprašný.
Podklad musí byť rovný.
- **Príprava podkladu**
Vyrovnanie silne nerovných podkladov - vyplnenie škár a vyrovnanie plôch pomocou SP Level1.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Naneste materiál zvislo na podklad pomocou zúbkovaného hladidla .
Zatlačte na dosku / panel odspodu.
Je nutné dosiahnuť celoplošné prilepenie.
V prípade potreby vyrovnajte nerovnosti povrchu <8 mm pomocou PP Fix.

Upozornenie pri spracovaní

Zakresliť požadované rozmery na dosku.
Rezať nožom na koberce alebo kmitacou pílou
Rezné hrany v prípade potreby obrúsiť rašplou alebo pilníkom.
Dosky osadzujte odspodu.
Vyhýbať sa krížovým škáram (spojom).
Dbať na správne umiestnenie povrchu dosky (označenie „front side“, musí byť po aplikácii viditeľné).

Upozornenie

Typický zápach po inštalácii počas fázy schnutia vrchnej omietky.
Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.
Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

Pracovné náradie / čistenie

- Remmers náradie
- Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline (4667)

Skladovanie

Pri skladovaní v chlade, suchu a chránené pred mrazom je trvanlivosť neobmedzená.



Upozornenie na likvidáciu odpadu

Likvidujte podľa platných predpisov.

Vyhľadanie o parametroch

- **Vyhľadanie o parametroch**



Vyhlásenie o zhode



Remmers GmbH

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

17

GBI F 048

EN 13169:2012+A1:2015 • ThIB

0262 – 0263

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

Reakcia na oheň:

Tepelný odpor:

Súčiniteľ tepelnej vodivosti:

Napätie v tlaku /pevnosť v tlaku:

Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:

Eurotrieda B-s1, d0

Menovitá hrúbka d_N 25 mm = R_D 0,50

Menovitá hrúbka d_N 40 mm = R_D 0,80

$\lambda_D = 0,050$ W/m•K

CS(10\Y)200

TR

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.