



Power Protect P 25/ P 40 [eco]

Hőszigetelő lemez a penészesedés környezeti szempontból fenntartható megszüntetéséhez



www.blauer-engel.de/1132

Típus/megnevezés	Méreték (hosszúság x szélesség)	Elérhetőség		
		Mennyiség raklaponként	160	108
		Kiszerelés	10 lemez = 7,2 m²	6 lemez = 4,32 m²
		Göngyöleg típusa	csomag	csomag
		Göngyölegkód	01	01
		Terméksz.		
Power Protect P 25 [eco]	1,200 mm x 600 mm (± 2 mm), vastagság 25 mm (± 1 mm)	0262	■	
Power Protect P 40 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), vastagság 40 mm (± 1 mm)	0263		■

Anyagszükséglet

Kb. 1,4 lemez/m²



Alkalmazási területek



- Penészesedés megszüntetése és megelőzése az épületállományban
- A meglévő épületállomány minimális hővédelemének kialakítása
- A beltéri klíma javítása a falazat - felület - hőmérsékletének növelése révén

Tulajdonságok

- Védi a környezetet és az egészséget, „Blauer Engel” jelöléssel rendelkezik
- Páraáteresztésre nyitott
- Kapilláráktív
- Hőszigetelő, lambda 0,05 W/(m*K)
- Penészedést gátolja
- Tűzzel szembeni viselkedési osztály: B-s1, d0
- Kis beépítési magasság
- Könnyen feldolgozható

Termékjellemzők



Száraz testsűrűség	kb. 152 kg/m ³
Porozitás	≤ 94 térf.%
W ₈₀	4,7 kg/m ³
W _{sat}	942,8 kg/m ³
Hővezető képesség λ (λ10, dry, mat.)	0,05 W/(m*K)
Fajlagos hőkapacitás	1,156 kJ/(kg*K)
Aw-érték / vízfelvételi együttható	41,82 kg/(m ² *h ^{0,5})
Páraáteresztőképességi ellenállás	6,1
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	B-s1, d0

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- ▶ **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)**
- ▶ **Sporenbinder (2990)**
- ▶ **Clean SF (0693)**
- ▶ **Kompriband 15/5-10 (4272)**
- ▶ **Trennwandstreifen (4258)**

Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
Az alapfelület legyen tiszta és hordképes.
Az alapfelület legyen sík.
- **Előkészítés**
Erősen egyenlőtlen alapfelület egalizálása és kiegyenlítése - fugazárás és felületkiegyenlítés - SP Levell-lel.

Feldolgozás



- **Feldolgozási feltételek**
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. + 30 °C.

Az anyagot fogazott simítóval a felületre merőlegesen kell felhordani.
Alulról kezdve kell a lemezeket rányomni.
Teljes felületű ragasztást kell elérni.
Az esetleges felületi egyenlőtlenségeket < 8 mm PP Fix-szel kell kiegyenlíteni.

Feldolgozási tudnivalók

A kívánt méreteket a lemezre fel kell rajzolni.
A szabás vágó késsel vagy lombfűrészszel.
A vágási éleket adott esetben ráspollyal vagy reszelővel kell megmunkálni.
Alulról kell kezdeni a lemezek felrakását.
Keresztfugákat kerülni kell.
Ügyelni kell a lemez felületének beállítására (a "front side" feliratnak láthatónak kel lennie az alkalmazás után).

Tudnivalók

A beépítést követően a felhordott vakolat kiszáradása közben jellegzetes egyedi szag érezhető.
Figyelembe kell venni a hatályos előírásokat és jogi követelményeket, és az ezektől való eltérésekről külön meg kell állapodni.
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.

Munkaeszközök és tisztításuk

- Remmers szerszámok**
- ▶ **Mischgefäß (4030)**
 - ▶ **Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)**
 - ▶ **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
 - ▶ **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
 - ▶ **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**
 - ▶ **Collomix® Rührer KR (4292)**
 - ▶ **Glättkelle gezahnt (4560)**



Tárolás/eltarthatóság Fagymentes tárolás esetén korlátlan ideig.



Ártalmatlanítás Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

Teljesítménynyilatkozat **> Teljesítménynyilatkozat**

CE-jelölés



Remmers GmbH

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

17

GBI F 048-1

EN 13169:2012+A1:2015 • ThIB

0262 – 0263

Hőszigetelő anyagok épületekhez

Tűzzel szembeni viselkedési osztály:

Hővezetési ellenállás névleges értéke:

Hővezető képesség névleges értéke λ_D :

Nyomószilárdság /-feszültség:

A lemezsíkra merőleges szakítószilárdság:

B-s1, d0

Névleges vastagság d_N 25 mm = R_D 0,50

Névleges vastagság d_N 40 mm = R_D 0,80

0,05 W/m*K

CS(10\Y)200

TR

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatóként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetésétől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.