



Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Isolatieplaat voor ecologisch verantwoorde schimmelsanering



www.blaue-engel.de/txt132

Type/naam	Afmeting (lengte x breedte)	Leverbaar		
		Aantal per pallet		
			160	108
		Grootte / hoeveelheid	10 platen = 7,2 m²	6 platen = 4,32 m²
		verpakking	pakket	pakket
		verpakkingscode	01	01
		art.nr.		
Power Protect P 25 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), dikte 25 mm (± 1 mm)	0262	■	
Power Protect P 40 [eco]	1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), dikte 40 mm (± 1 mm)	0263		■

Verbruik

Ca. 1,4 plaat/m²



Toepassing



- Schimmelsanering en -preventie bij bestaande gebouwen
- Voor de verwezenlijking van de hygiënische minimale thermische isolatie van een bestaand gebouw
- Verbetering van het binnenklimaat door een verhoogde wand-oppervlakte temperatuur

Eigenschappen

- Beschermt het milieu en de gezondheid, onderscheiden met de Blauwe Engel en het Eco-label
- Dampdiffusieopen
- Capillair actief
- Warmte-isolerend, lambda 0,05 W/(m•K)
- Schimmelwerend
- Euroklasse B-s1,d0
- Geringe opbouwhoogte
- Eenvoudige verwerking

Technische gegevens

Dichtheid	Ca. 152 kg/m ³
Porositeit	≤ 94 vol.%
W _{g0}	0,0047 m ³ /m ³
W _{sat}	0,9427 m ³ /m ³
Warmtegeleiding λ	0,05 W/(m•k)
AW-waarde / wateropnamecoëfficiënt	41,82 kg/(m ² h ^{0,5})
Dampdiffusieweerstand	μ 6,1
Brandklasse	B-s1, d0

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- **Test bestendigheid schimmel**



Aanvullende informatie

➤ [FAQ-Power-Protect](#)

Mogelijke systeemproducten

- [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 \(0401\)](#)
- [Sporenfixeer \(2990\)](#)
- [Compriband 15/5-10 \(4272\)](#)
- [Afscheidingsband \(4258\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet schoon en draagkrachtig zijn.
De ondergrond moet egaal zijn.
- **Vorbereiding**
Zeer oneffen ondergronden egaliseren en vlak maken - voegafdichting en egalisering van het oppervlak met SP Levell.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Het materiaal met een plakspaan, getand, loodrecht op de ondergrond aanbrengen.
Onderaan beginnen met het aandrukken van de plaat.
Volledig dekkend verlijmen.
Eventuele oneffenheden in de ondergrond < 8 mm egaliseren met PP Fix.

Verwerkingstip

De gewenste afmeting op de platen aftekenen.
Uitsnijden met stanleymes of decoupeerzaag.
Snijranden eventueel met rasp of vijl nabewerken.
De plaat beginnend vanaf de onderkant vastzetten.
Kruisvoegen vermijden.
Letten op de plaatsing van de plaatoppervlakken (etiket "front side" moet na applicatie zichtbaar zijn).

Opmerking

Typische eigen geur na het inbouwen tijdens de droogfase van de stuclaag.
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

- Remmers gereedschap
- [Mengvat \(4030\)](#)
- [Gips en egalisatiemiddel XXL Coating knife \(4437\)](#)
- [GLORIA® 405 / 410 T Profiline \(4667\)](#)
- [Gloria Drukspuit Pro 100 \(4668\)](#)
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)
- [Collomix® mengspiraal KR \(4292\)](#)
- [Spaan, getand \(4560\)](#)

Opslag / houdbaarheid

Vorstvrij opgeslagen onbeperkt.



Afval

Afvalverwijdering conform de plaatselijk geldende voorschriften.

Prestatieverklaring

➤ [Prestatieverklaring](#)



Verklaring van conformiteit

**Remmers B.V.**

Nagelpoelweg 30, 7333 NZ Apeldoorn

17

GBI F 048

EN 13169:2012+A1:2015 • ThIB

0262 – 0263

Producten voor thermische isolatie van gebouwen

Brandklasse:	euroklasse B-s1, d0
Nominale waarde van de isolatieweerstand:	nominale dikte d_N 25 mm = R_D 0,50 nominale dikte d_N 40 mm = R_D 0,80
Nominale waarde van de warmtegeleiding:	$\lambda_D = 0,050$ W/m•K
Druksterkte /-spanning:	CS(10\Y)200
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak:	TR

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.