



Power Protect P 25 / P 40 [eco]

Płyta termoizolacyjna do ekologicznie bezpiecznej renowacji antypleśniowej



| Wymiary (długość x szerokość) | Formy dostawy | |
|--|--------------------|---------------|
| | Ilość na palecie | 160 108 |
| | Jedn. opak. | |
| | Rodzaj opakowania | pakiet/paczka |
| | Kod opakowania | 01 01 |
| | Nr art.: | |
| 1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), dikte 25 mm (± 1 mm) | 0262 | ■ |
| 1.200 mm x 600 mm (± 2 mm), dikte 40 mm (± 1 mm) | 0263 | ■ |

Zużycie

Okolo 1,4 płyty / m²



Obszary stosowania



- Renowacja i profilaktyka antypleśniowa w istniejących budynkach
- Zapewnienie "minimum higienicznego" z punktu widzenia ochrony cieplnej istniejącej substancji budowlanej
- Poprawa klimatu w pomieszczeniach dzięki podwyższeniu temperatury powierzchni ścian

Właściwości

- Nieszkodliwość dla środowiska i zdrowia człowieka, produkt nagrodzony znakiem Błękitnego Anioła oraz wyróżniony etykietą Eco-Label
- Przepuszczalność pary wodnej
- Materiał aktywny kapilarnie
- Izolacyjność termiczna: $\lambda = 0,05 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Hamowanie rozwoju pleśni
- Euroklasa B-s1, d0
- Niewielka grubość konstrukcji systemu
- Łatwe stosowanie



Dane techniczne produktu

| | |
|--------------------------|---|
| Porowatość | ≤ 94 % obj. |
| Gęstość nasypowa | około 152 kg/m ² |
| w80 | 0,0047 m ³ /m ³ |
| wsat | 0,9427 m ³ /m ³ |
| Przewodność cieplna λ | 0,05 W/(m·k) |
| Współczynnik AW | 41,82 kg/(m ² h ^{0,5}) |
| Dyfuzja pary wodnej | około 6 |
| Opór dyfuzji pary wodnej | μ 6,1 |
| Reakcja na ogień | B-s1, d0 |

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

➤ [Prüfung der Schimmelfestigkeit](#)

Informacje dodatkowe

➤ [FAQ-Power-Protect](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [PP Fix \(0260\)](#)
- [PP Fill \(0261\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [Power Protect W 30 ^{\[eco\]} \(0264\)](#)
- [Power Protect R 15 ^{\[eco\]} \(0265\)](#)
- [Color SL \(2991\)](#)
- [SP Levell \(0401\)](#)
- [Sporenbinder \(2990\)](#)
- [Schimmel-Stop* \(0693\)](#)
- [Kompriband 15/5-10 \(4272\)](#)
- [Trennwandstreifen \(4258\)](#)

* Środki ochrony drewna wymagają zachowania zasad bezpieczeństwa.
Przed ich użyciem należy zawsze przeczytać etykietę produktu i informacje na jego temat!

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste i nośne.
Podłoże musi mieć płaską, równą powierzchnię.
- **Przygotowania**
Podłoże wykazujące znaczne nierówności wyrównać - zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni przeprowadzić za pomocą SP Levell.

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

[VA1_M_705]
[VA1_SCH_13]
Płyty dociskać, poczynając od dołu.
Należy uzyskać sklejenie całości powierzchniowe.

Wskazówki wykonawcze

Zaznaczyć pożądane wymiary na płycie.



Przyciąć za pomocą noża introligatorskiego lub wyrzynarki
Krawędzie cięć w razie potrzeby wykończyć raszplą lub pilnikiem.
Płyty nakładać poczynając od dołu.
Unikać tworzenia spoin krzyżowych.
Zwracać uwagę na strony płyt (po aplikacji napis "front side" musi być widoczny).
Następnie wygładzić i wykonać drobnoziarnistą, zamkniętą, zdatną do malowania powierzchnię z PP Fill.

Wskazówki

Charakterystyczny zapach własny po wbudowaniu, w fazie schnięcia tynku wierzchniego.
Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.
Zarówno na etapie projektowania jak i wbudowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

Przechowywanie / trwałość

Okres przechowywania nieograniczony, pod warunkiem zabezpieczenia przed mrozem.



Wskazówka dotycząca utyliczacji

Utylizować zgodnie z przepisami urzędowymi

Deklaracja Właściwości Użytkowych

➤ **Leistungserklärung**

Znak CE



Remmers GmbH

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

17

GBI F 048

EN 13169:2012+A1:2015 · ThIB

0262 – 0263

Materiały termoizolacyjne do budynków

Reakcja na ogień:

Euroklasa B-s1, d0

Wartość znamionowa oporu przewodzenia
ciepła:

grubość znamionowa d_N 25 mm = R_D 0,50

grubość znamionowa d_N 40 mm = R_D 0,80

Wartość znamionowa przewodności cieplnej: $\lambda_D = 0,050$ W/m·K

Wytrzymałość na ściskanie/naprężenie CS(10\Y)200

ściskające:

Wytrzymałość na odrywanie prostopadle do TR

powierzchni płyty:



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność