

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO MULTITEC

TIMBER EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



HYFI-TECH
Technologia hybrydowa
poprzez zapórę foliową

OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION” to wstępnie sprężona taśma wielofunkcyjna z technologią hybrydową do szczelnego powietrznie, odpornego na zacinający deszcz oraz izolującego cieplnie 3-płaszczyznowego uszczelnienia okien, drzwi oraz pozostałych fug połączeniowych, która została stworzona specjalnie do budownictwa z modułów drewnianych oraz bali drewnianych. Hybrydowa kombinacja z elastycznej impregnowanej pianki oraz szczelnej, regulującej wilgoć warstwy membrany foliowej umożliwia sprawdzone i ekonomiczne uszczelnianie fug przy zmniejszonej głębokości wnikania wody dzięki membranie blokującej. Specjalnie dobrana do wąskich fug w budownictwie z modułów drewnianych taśma ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION” zapewnia wystarczającą ilość miejsca dla montażu przy uwzględnieniu szczególnej ekonomiczności.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION” jest hybrydowym rozwinięciem powszechnych wielofunkcyjnych taśm uszczelniających z warstwą zapory foliowej i idealnie nadaje się do uszczelnień fug w budownictwie z modułów drewnianych, w budownictwie szkieletowym, w rozbudowie przestrzeni dachowych, w obszarach ścian szczytowych i okien mansardowych, a także do uszczelniania powietrznego domów z bali drewnianych. Elastyczne dopasowanie do szerokości i rozmiarów spełnia szczególne wymagania w budownictwie drewnianym i oferuje optymalne rozwiązania. Poza szczelnością powietrzną wyraźnie ponad wymaganiami normowymi, taśma wielofunkcyjna poprzez

ZALETY PRODUKTU

- perfekcyjnie dopasowana do wymagań budownictwa drewnianego
- zwiększona szczelność powietrzna dzięki wewnętrznej membranie foliowej
- zapewnia suche obszary połączeń
- dokładnie spasowany obszar funkcjonalny fugi
- przekracza normatywne wymagania dla szczelności powietrznej
- indywidualne dopasowanie szerokości
- wysoka zdolność dopasowania do fug między balami drewnianymi
- odporna na warunki pogodowe bez dodatkowych zabezpieczeń (MF 1)
- redukuje głębokość przenikania wody
- zgodnie z EPBD
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

membranę blokującą utrzymuje obszar połączeń suchym oraz chroni strukturę budynku.



OPATENTOWANY

ISO-BLOCO MULTITEC

TIMBER EDITION

| Dane techniczne | Normy | Klasyfikacja |
|---|----------------------------------|--|
| Opis materiału | | impregnowana, miękka pianka PUR z technologią hybrydową |
| Kolor | | antracyt |
| Odporność fug na zacinający deszcz | DIN EN 1027 | ≥ 600 Pa |
| Odporność na zmiany temperaturowe | DIN 18542 | -30°C do +80°C |
| Klasyfikacja zgodna z | DIN 18542-2020 | MF1 |
| Współczynnik przepuszczalności fug | DIN EN 12114 | $\alpha < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Ochrona płaszczyzny funkcjonalnej | DIN 18542 | spełnia |
| Kompatybilność z przyległymi materiałami | DIN 18542 | spełnia wymagania |
| Tolerancja wymiarów | DIN 7715 TP P3 | spełnia wymagania |
| Klasa materiału budowlanego | DIN 4102 | B1 (trudnopalne) |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | DIN EN 12667 | $\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,049 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$ |
| Współczynnik U Głębokość zabudowy okna 65 mm / 70 mm / 75 mm | DIN 4108-3 | $U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,65 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Ochrona akustyczna | | do 54 dB |
| Zarządzanie wilgocią | DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2 | ciągłe odprowadzanie wilgoci poprzez technologię hybrydową |
| Okres magazynowania | | 1 rok, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu |
| Temperatura magazynowania | | +1°C do +20°C |

| Szerokość taśmy / Zakres zastosowania | Zakres zastosowania Szerokość fugi* | Karton (metry) |
|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 60 mm | 4 – 10 mm | 180 |
| 64 mm | 4 – 10 mm | 180 |
| 70 mm | 4 – 10 mm | 150 |
| 74 mm | 4 – 10 mm | 150 |
| 80 mm | 4 – 10 mm | 150 |
| 84 mm | 4 – 10 mm | 120 |
| 90 mm | 4 – 10 mm | 120 |
| 94 mm | 4 – 10 mm | 120 |
| 100 mm | 4 – 10 mm | 120 |
| 104 mm | 4 – 10 mm | 90 |
| 114 mm | 4 – 10 mm | 90 |
| 124 mm | 4 – 10 mm | 90 |
| 134 mm | 4 – 10 mm | 90 |
| 144 mm | 4 – 10 mm | 60 |
| 154 mm | 4 – 10 mm | 60 |
| 164 mm | 4 – 10 mm | 60 |
| 174 mm | 4 – 10 mm | 60 |
| 184 mm | 4 – 10 mm | 60 |
| 194 mm | 4 – 10 mm | 60 |

* Praca materiału budowlanego i czasowe zmiany długości istniejących fug powinny zostać uwzględnione przy ustaleniu odpowiednich wymiarów taśmy.

FORMA DOSTAWY

Dostawa w rolkach, długość rolki: 30 m

AKCESORIA

ISO-TOP KLEJ FLEX XP do klejenia połączeń taśm

Dane produktu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumiennosci przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.

