

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO MULTITEC TIMBER EDITION



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 membranę blokującą utrzymuje obszar połączeń suchym oraz chroni strukturę budynku.

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 I)
- 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.



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	$\geq 600 \text{ Pa}$
Odporność na zmiany temperaturowe	DIN 18542	-30°C do $+80^\circ\text{C}$
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	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,65 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Głębokość zabudowy okna 65 mm / 70 mm / 75 mm		
Ochrona akustyczna		do 54 dB
Zarządzanie wilgocą	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		$+1^\circ\text{C}$ do $+20^\circ\text{C}$

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.

