

SOLITEX FRONTA® WA

3-warstwowa izolacja wiatrochronna z monolityczną membraną TEEE, przeznaczona do fasad zamkniętych.



Specyfikacja techniczna

Materiał	
Warstwa ochronna i wierzchnia	Polipropylen i fazelina
Membrana	TEEE, monolityczna

Właściwość	Norma	Wartość
Kolor		czarny
Gramatura	PN-EN 1849-2	100 g/m ²
Grubość	PN-EN 1849-2	0,45 mm
Współczynnik zmiennego oporu dyfuzyjnego	PN-EN ISO 12572	110
Wartość sd	PN-EN ISO 12572	0,05 m
Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1	E
Okres odporności na działanie czynników atmosferycznych		3 miesiące
Wodoszczelne połączenia za pomocą pasków samoprzylepnych „connect” lub taśmy TESCON	PN-EN 13859-1	W1
Uzyskano certyfikat gwarancji materiałowej	ZVDH	tak
Słup wodny	PN-EN ISO 811	10.000 mm
Odporność na penetrację wodą nie-/zestarzyły*	PN-EN 13859-2	W1 / W1
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD	PN-EN 13859-2 (A)	210 N/5 cm / 140 N/5 cm
Maksymalna siła rozciągająca dł./pop. zestarzyły*	PN-EN 13859-2 (A)	190 N/5 cm / 120 N/5 cm
Wydłużenie wzdłuż /w poprzek	PN-EN 13859-2 (A)	85 % / 85 %
Wydłużenie wzdłuż /w poprzek zestarzyły*	PN-EN 13859-2 (A)	70 % / 70 %
Odporność na rozerwanie wzdłuż/w poprzek	PN-EN 13859-2 (B)	110 N / 140 N
*) Wytrzymałość w przypadku sztucznego starzenia	PN-EN 1297 / PN-EN 1296	oceniono pozytywnie
Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109	-40 °C
Odporność na temperaturę	EN 1109, EN 1296, EN 1297	stała w zakresie od -40 °C do +100 °C
Współczynnik przewodzenia ciepła		0,04 W/(m·K)
Oznakowanie CE	PN-EN 13859-2	jest

Anwendung

W celu ochrony ścian zewnętrznych przed wiatrem.

Układanie na deskowaniu, płytach drewnopochodnych i innych materiałach termoizolacyjnych w postaci płyt.

Lieferformen

Art. nr	Długość	Szerokość	Objętość	Waga	Jedn.	Szt./Pal.	GTIN
10132	50 m	1,5 m	75 m ²	7,5 kg	1	20	4026639010612
10133	50 m	3 m	150 m ²	15 kg	1	20	4026639010605

Zalety

- ✓ mocna, 3-warstwowa budowa materiału zapewnia doskonałą ochronę konstrukcji ścian
- ✓ pewne rozwiązanie dzięki wyeliminowaniu struktury porowatej oraz aktywnej funkcji ochronnej i przeciwwilgociowej membrany
- ✓ wysoka odporność na rozerwanie i gwoździe
- ✓ zastosowanie we wszelkiego rodzaju konstrukcjach z fasadą zamkniętą
- ✓ maksymalny okres działania bezpośredniego czynników atmosferycznych: 3 miesiące

Warunki ogólne

Wiatroizolacje SOLITEX FRONTA WA powinny być układane poziomo lekko naciągnięte bez nacięć i przerw.

Montaż zszywkami w miejscach, gdzie może gromadzić się woda, jest niezalecany.

Membrana może być używana do izolacji fasad zamkniętych zachowując min. 20 mm przestrzeni wentylującej.

Wskazane jest przykrycie (ochrona) powierzchni wiatroizolacji w sytuacjach szczególnych, kiedy następują dłuższe przerwy w procesie budowania, na etapie budynku zasiedlonego, jak i niezasiedlonego.



Więcej informacji na temat obróbki oraz szczegółów konstrukcyjnych zawierają dokumentacja projektowa pro clima oraz studium „Obliczanie potencjału odpornościowego konstrukcji izolacji cieplnych wykonywanych z drewna i stali”.

Pozostałe informacje na temat obróbki i planowania konstrukcji znajdują się w zaleceniach projektowych pro clima. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z infolinią techniczną pod numerem telefonu: Infolinia do spraw technicznych (english only) Tel. +49 6202 2782 45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de