

STEICO *multi renova*

membrana paroizolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym

System uszczelniający do rozwiązań termoizolacyjnych STEICO



Membrana paroizolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym do termomodernizacji

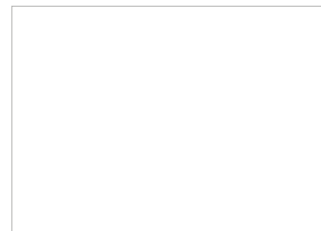
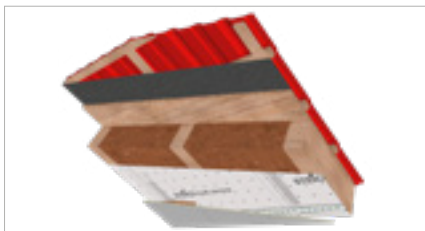


Obszary zastosowania

Membrana paroizolacyjna dla konstrukcji ścian, dachów i stropów

wewnętrzna warstwa zapewniająca szczelność powietrzną

- wyjątkowo wytrzymała i elastyczna
- 3-warstwowa włóknina na bazie folii PP, wzmocniona strukturą siatki
- bardzo duża wytrzymałość na rozrywanie
- zmienny opór dyfuzyjny, wartość s_d 0,4 - 35 m
- możliwość stosowania także w połączeniu z termoizolacją wdmuchiwaną
- możliwość stosowania jako membrana na- i podkrokwiowa przy odpowiedniej grubości termoizolacji nakrokwiowej STEICO



Dostępne formaty STEICOmulti renova

szerokość rolki [m]	długość rolki [m]	m ² /rolka	waga rolki [kg]
1,50	50	75	ca. 9
3,0	50	150	ca. 17

Wskazówki: chronić przed upałem, mrozem i światłem

Właściwości techniczne STEICOmulti renova

produkcja i oznaczenie wg	DIN EN 13984:2013
klasa reakcji na ogień	klasa E wg EN 13501-1
gramatura powierzchni [g/m ²]	100
wartość s _d [m]	0,4 - 35
odporność na temperaturę [°C]	-40 bis +80
odporność na działanie UV w stanie niezabudowanym	3 miesiące
odporność po sztucznym starzeniu	zgodnie z DIN EN 1296 i DIN EN 1931
wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / w poprzek [N/5 cm]	≥ 300 / 260
rozciągliwość wzdłuż / w poprzek [%]	≥ 20 / 18
wytrzymałość na dalsze rozrywanie wzdłuż / w poprzek [N]	≥ 230 / 230



Przy termoizolacji wdmuchiwanej dodatkowe wzmocnienie membrany STEICOmulti membra 5 taśmą STEICOmulti tape

Zalecenia montażowe STEICOmulti renova

- Pasma membrany należy układać oznaczoną nadrukiem stroną widoczną dla wykonawcy
- Układać równoległe albo pod kątem prostym do krokwi na tzw. zakładkę, min. 10 cm
- Termoizolacja pomiędzy elementami konstrukcyjnymi powinna przylegać do powierzchni membrany (między warstwą termoizolacji, a powierzchnią membrany nie mogą występować puste przestrzenie)
- Należy starannie dopasować membranę do powierzchni montażu (uniknąć naprężeń oraz luznych obszarów)
- Połączenia membrany z innymi elementami budowlanymi oraz elementami przechodzącymi wykonuje się przy pomocy systemu uszczelniająco-klejącego STEICO
- Z uwagi na ciężar termoizolacji zalecanym jest wzmocnić mocowanie membrany dodatkowym stelażem (np. dodatkowymi łatami)

Zalecenia wykonawcze przy izolacji wdmuchiwanej

- Odległość między łącznikami (zszywki) powinna wynosić maksymalnie 10 cm
- Alternatywnie zaleca się zastosowanie pasków wzmocniających STEICO lub łat drewnianych jako dodatkowy element mocujący wzdłuż konstrukcji nośnej
- Przed aplikacją termoizolacji należy wykonać dodatkowe wzmocnienia w postaci łat poprzecznych rozmieszczonych względem siebie w max. odległości osiowej 420 mm
- Po zakończeniu procesu wdmuchiwania należy uszczelnić otwór powstały w miejscu bezpośredniego zadmuchu przy pomocy taśmy STEICOmulti tape P

Nadmiar wilgoci wewnątrz budynku (np. podczas prac budowlanych) należy możliwie szybko odprowadzić na zewnątrz poprzez stałe wietrzenie budynku. Okazjonalne wietrzenie budynku jest niewystarczającym środkiem, aby odprowadzić duże ilości wilgoci budowlanej. Konieczne może okazać się skorzystanie z urządzeń osuszających powietrze. Należy uwzględnić maksymalną dopuszczalną wilgotność względną powietrza podczas procesu budowlanego, która wynosi 70%. Aby uniknąć tworzenia się wody kondensacyjnej, membranę STEICOmulti renova należy szczególnie zamontować zaraz po aplikacji materiału termoizolacyjnego - szczególnie ważne podczas prac budowlanych w okresie zimowym.



allows Moisture Control Design compliant with
✓ EN 15026
✓ ASHRAE 160
✓ DIN 4108

STEICO
naturalny system budowlany

dystrybutor

www.steico.com

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland
Tel.: +48 (0) 67 35 66 29 3 | Fax: +48 (0) 67 35 60 90 1 | E-mail: info@steico.pl

PL