

# STEICO *multi renova*

membrana paroizolacyjna o zmiennym oporze dyfuzyjnym

System uszczelniający do materiałów termoizolacyjnych STEICO



## ZALECANY ZAKRES ZASTOSOWANIA

Membrana paroizolacyjna do stosowania wewnątrz jako warstwa szczelna powietrznie dla konstrukcji **dachów, ścian i stropów**.

- wyjątkowo wytrzymała i elastyczna
- bardzo duża wytrzymałość na rozrywanie
- zmienny opór dyfuzyjny, wartość  $s_d$  0,25 - 25 m
- sprawdza się zarówno przy termoizolacji wdmuchiwanej jak i termoizolacji w matach
- możliwość zastosowania w płaszczyznach pionowych, poziomych jak i skośnych

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie internetowej [www.steico.com](http://www.steico.com)

## MATERIAŁ

3-warstwowa włóknina na bazie folii PP,  
wzmocniona strukturą siatki

## MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

STEICOMulti *renova* należy składować w  
suchym miejscu, chronić przed  
zabrudzeniami, słońcem i wilgocią



## ZALECENIA WYKONAWCZE PRZY IZOLACJI WDMUCHIWANEJ

Odległości między mocowaniami (za pomocą  
zszywek) powinny wynosić max. 10 cm.

Alternatywnie zaleca się zastosowanie  
pasków wzmacniających STEICO  
lub łat drewnianych jako dodatkowy element  
mocujący wzdłuż konstrukcji nośnej.

Przed zamknięciem izolacji należy wykonać  
dodatkowe wzmocnienia w postaci desek  
poprzecznych rozmieszczonych względem siebie  
w max. odległości osiowej 420 mm.

Po zakończeniu procesu wdmuchiwania  
należy zamknąć otwór powstały w miejscu  
bezpośredniego zadmuchu przy pomocy taśmy  
STEICOMulti *tape P*.

Podwyższona wilgotność w pomieszczeniu  
(np. w czasie trwania budowy) powinna być  
konsekwentnie i stale redukowana poprzez  
proces wietrzenia. Bardzo często wietrzenie  
nie jest jednak wystarczające w przypadku  
konieczności odprowadzenia dużej ilości  
nadmiaru wilgoci z pomieszczenia, należy  
w takiej sytuacji wspomóc się systemami  
osuszającymi. Maksymalna wilgotność względna  
w pomieszczeniu podczas trwania prac  
budowlanych nie powinna przekraczać 70 %.

W celu uniknięcia ryzyka kondensacji pary  
wodnej, zaraz po montażu paroizolacji, należy  
dokonać poklejenia wszystkich połączeń. Jest to  
szczególnie ważne podczas realizacji w ziemie.

W przypadku poprzecznego ułożenia membrany  
zaleca się wzmocnić połączenie taśmą  
STEICOMulti *tape* w układzie krzyżowym.



Przy izolacji wdmuchiwanej dodatkowe  
wzmocnienie membrany STEICOMulti *membra 5*  
taśmą STEICOMulti *tape*.

## PROGRAM MAGAZYNOWY STEICOMulti *renova*

szerokość rolki [m]	długość rolki [m]	powierzchnia krycia rolki [m <sup>2</sup> ]	waga rolki [kg]
1,50	50	75	ok. 9
3,0	50	150	ok. 17

## PARAMETRY TECHNICZNE STEICOMulti *renova*

produkcja i oznaczenie wg	DIN EN 13984: 2013
klasyfikacja ogniowa	klasa E wg EN 13501-1
gramatura powierzchni	110 g/m <sup>2</sup>
wartość s <sub>d</sub>	0,25 - 25 m
odporność na temperaturę	-40 °C do +80 °C
odporność na działanie UV w stanie niezabudowanym	3 miesiące
odporność po sztucznym starzeniu	zgodna z DIN EN 1296 i DIN EN 1931
wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek [N/5 cm]	350/290
rociągliwość wzdłuż/w poprzek [%]	15/15
wytrzymałość na dalsze rozrywanie wzdłuż/w poprzek [N]	240/200

## 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.
- Izolacja termiczna przestrzeni pomiędzy elementami konstrukcyjnymi powinna przylegać do powierzchni folii (pomiędzy warstwą izolacji a powierzchnią folii nie mogą występować puste przestrzenie).
- Należy starannie dopasować membranę do powierzchni montażu (uniknąć naprężeń oraz luźnych obszarów).
- Połączenia folii 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).



Für digitalen  
Feuchteschutz-  
Nachweis nach  
✓ DIN 4108  
✓ DIN EN 15026  
✓ ASHRAE 160

**STEICO**  
naturalny system budowlany

Dystrybutor

www.steico.com