

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Elastyczna membrana termo
i hydroizolacyjna
PAROIZOLACJA TYP B – System 3

OPIS PRODUKTU

ISOBELL® to pomarańczowa izolacja termiczna wykonana na podłożu w 100% z recyklingowanego poliestru. Jest produkowana jako jednolita warstwa i pokryta specjalną, trudnopalną emulsją akrylową w 100% rozcieńczalną wodą, której aktywnym składnikiem są mikrosfery zapewniające wysoką stopień izolacji termicznej.

ISOBELL® to elastyczny produkt przeznaczony do docieplenia i renowacji zniszczonych ścian i elewacji zarówno zewnętrznych, jak i wewnętrznych, umożliwiając szybką i efektywną renowację powierzchni nawet w najbardziej wymagających warunkach, bez niedogodności dla mieszkańców. Przyczynia się do zwiększenia efektywności energetycznej i komfortu budynków dzięki właściwościom izolacyjnym, paroprzepuszczalności, odporności na pleśń i grzyby. Jej zastosowanie sprzyja utrzymaniu zdrowego mikroklimatu w domu.



Kensington Green Sp. z o.o.
www.kensington-green.pl
biuro@kensington-green.pl
+48 614151851

ul. Żmigrodzka 41-49
60-171 Poznań
NIP: 779-252-80-44



MADE IN ITALY



KARTA TECHNICZNA

ZASTOSOWANIE

Renowacja i docieplenie ścian wewnętrznych i zewnętrznych w przypadku gdy ściany podciągają wilgoć.

Renowacja ścian wewnętrznych i zewnętrznych, na których występują pleśń i kondensacja.

Izolacja termiczna sufitów, podłóg i ścian i likwidacja mostków termicznych.

Renowacja elewacji z pęknięciami.

MONTAŻ

ISOBELL® został opracowany do szybkiego i łatwego montażu nawet na skomplikowanych, niepełnych powierzchniach, takich jak gzymsy, parapety lub inne elementy elewacji, które muszą pozostać nienaruszone. Isovell® może być nakładany bez użycia kołków*.

*Test odrywania (pull-off) przeprowadzony zgodnie z wytycznymi EN ISO 4624, w porównaniu z referencyjną płytą EPS.

WARUNKI DOSTAWY

Rolki

Packaging: 1 rolka 7,125 m kw.

Wymiary: h = 95 cm - l = 7,5 m

Opakowanie: tuleja kartonowa

Waga z opakowaniem: ok. 5 kg

KARTA TECHNICZNA

Właściwości	Norma	Referencja	Parametr	Wynik
Wytrzymałość na rozciąganie	UNI EN 12311-2		[N/mm2] - A _{%L} [N/mm2] - A _{%T}	2,9 - 37,6 % 2,24 - 50,6 %
Wytrzymałość na rozciąganie z upływem czasu	UNI EN 1847		[N/mm2] - A _{%L} [N/mm2] - A _{%T}	2,77 - 31,2 % 2,13 - 43,8 %
Odporność ogniowa	EN 13501		Euro-classe	E
Wytrzymałość na zerwanie	ETAG 004		[MPa]	0,3
Odporność na zerwanie	UNI EN 12310-1		F ₁ [N] F ₂ [N]	227 ± 41 261 ± 23
Waga		T = 23°C U.R. = 50%	Ma [g/m2]	700 ± 7 %
Przepuszczalność pary wodnej	UNI EN ISO 1931	T = 23°C U.R. = 50%	μ S _d [m]	57,0 0,27
Przepuszczalność pary wodnej z upływem czasu	UNI EN ISO 1931 UNI EN 1296	T = 23°C U.R. = 50%	μ S _d [m]	74,1 0,32
Przewodzenie ciepłe	EN 12667	T _{media} = 10 °C Δt = 20 °C	[W/mK]	0,031
Grubość	-	T = 23°C U.R. = 50%	S [mm]	5 ± 10 %
Ochrona przed pleśnią	DIN 53931 THOR No. 800.2	Inkubacja 2 tygodnie w 28°C Inkubacja 4 tygodnie w 25°C	Ocena wizualna	00 = Brak wzrostu grzyba na płytce THOR No. 800. 0 = Brak wzrostu grzyba na płytce

Badania przeprowadzane w uprawnionych laboratoriach

PATENTED

ISOBELL®

UNI EN 13984:2013

Elastyczna membrana hydroizolacyjna
PAROIZOLACJA TYP B – System 3

ZALETY

Stosowanie membrany Isobell minimalizuje czas pracy i eliminuje niedogodności dla mieszkańców budynku.

Produkt został zaprojektowany tak, aby ułatwić wszelkie prace remontowe lub renowacyjne. Dzięki małej wadze i łatwemu montażowi może być nakładana przez jedną osobę.

Materiał może być łatwo dopasowany zwykłym nożem do tapet i układany nawet przez majsterkowiczów bez wymogów dotyczących kolejności i kierunku układania, z góry na dół (pionowo) lub poziomo.

CE

UNI EN 13984:2013

201559-2/CPR/2021

ISOBELL®

DYSTRYBUCJA

Kensington Green Sp. z o.o.
www.kensington-green.pl
biuro@kensington-green.pl
+48 614151851

ul. Żmigrodzka 41-49
60-171 Poznań
NIP: 779-252-80-44



 **MADE IN ITALY**

UWAGA WAŻNE! Przed rozpoczęciem upewnij się, że podłoże jest:

- zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych i nie narażone na zamarznięcie,
- odpowiednio mocne, sztywne i stabilne, a także w miarę suche, czyste i wolne od kurzu, pleśni oraz wykwitów solnych.

1 KROK Rozprowadź klej (gotowy do użycia) za pomocą pacy zębatej o ząbkach 5 lub 4 mm, na grubość około 1/1,5 mm.

2 KROK Nałóż membranę ISOBELL, zatop ją, a jeśli będzie taka potrzeba, przetnij za pomocą zwykłego noża do tapet.

3 KROK Przymocuj ISOBELL do ściany, korzystając z tej samej pacy, i mocno dociskaj, aby uniknąć powstawania pęcherzyków powietrza.

4 KROK Użyj tego samego produktu do klejenia/gładzenia i nałóż pierwszą warstwę, mocno naciskając, aby wyrównać powierzchnię. Drugą warstwę nałóż, gdy pierwsza jest jeszcze mokra, aby uzyskać całkowitą grubość około 1/1,5 mm.



WATCH LAYING METHOD VIDEO
(scan with your phone camera)

Elastyczna membrana hydroizolacyjna PAROIZOLACJA TYP B – System 3 UNI EN 13984:2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: ISOB.R007
2. Numer typu, partii, serii nie dotyczy
3. Przewidziane zastosowanie/użycie: oddychająca powłoka do ochrony ścian przed pleśnią, kondensacją i wilgocią podciąganą.
4. Producent: Isobell Italy srl
5. Upoważniony przedstawiciel: Kensington Green Sp. z o.o.
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System AVCP 3
7. Notyfikowane laboratorium badawcze: MITC Intercert srl
8. Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe

Przepuszczalność pary wodnej (sd)	0,27 m
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne	2,90 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne	2,24 N/mm ²
Wytrzymałość na zerwanie wzdłużne	227 N
Wytrzymałość na zerwanie poprzeczne	261 N