

3-warstwowa

Membrana M3 extra

www.isoleo.com.pl
www.isoleo.pl



Kompozytowa membrana KOMPENSACYJNA oraz IZOLACYJNA wykonana z polietylenu o niskiej gęstości, posiada strukturę kubełkową z zagłębieniami w kształcie stożka o podstawie kolistej. Spodnia warstwa to włóknina polipropylenowa typu runo TNT, łączona poprzez zgrzanie z arkuszem polietylenowym, co gwarantuje doskonałe mocowanie do podłoża za pomocą kleju. Wierzchnia warstwa to również włóknina polipropylenowa typu runo łączona z arkuszem z polietylenu poprzez termozgrzew, co gwarantuje idealne i trwałe połączenie a tym samym doskonałą przyczepność różnego rodzaju klejów (do płytek, kamieni, parkietów).

ZASTOSOWANIE:

- Warstwa kompensująca naprężenia między podłożem a okładziną z płytek lub kamieni
- Pozwala na montaż płytek niezależnie od układu szwów dylatacyjnych
- Umożliwia układanie płytek i innych materiałów na bardzo słabych podłożach
- Membrana hydroizolacyjna na tarasach, balkonach i innych powierzchniach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Warstwa wygłuszająca - redukuje głośność kroków, uderzeń
- Umożliwia układanie okładzin na niedostatecznie wysezonowanych podłożach

WŁAŚCIWOŚCI:

- trwale elastyczna
- wytrzymała mechanicznie
- o wysokiej przyczepności do klejów mineralnych
- mostkuje rysy do 4,5 mm
- redukuje hałas kroków
- antyalkaliczna
- chemoodporna
- całkowicie wodoszczelna
- do wewnątrz i na zewnątrz
- grubość całkowita 3 mm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Materiał: **Polietylen/Polipropylen**

Kolor: Ciemny niebieski / szary

Ciężar całkowity: **550 g/m²** DIN EN 12127

Grubość całkowita: **3 mm**

Liczba zagłębień: **2 500 szt/m²**

Ilość powietrza pomiędzy: **1,56 Lt/m²**

Wymiary całej rolki: **1mx30m**

Wodoszczelność: **szczelna** DIN EN 1928:2000-07

Wytrzymałość na rozciąganie: **10 kN/m** (wzdłużnie) EN ISO10319:2008-10 **9,5 Kn/m** (poprzecznie)

Rozciągliwość maksymalna: **65%** (wzdłużnie) EN ISO 10319:2008-10 63% (poprzecznie)

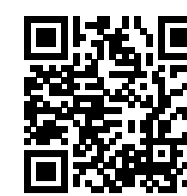
Przenoszenie rys w podłożu: do **4,5 mm** brak uszkodzeń okładziny

Odporność na temperaturę: **-40 - +80 C°**

Składowanie: **Chronić przed UV**

Redukcja odgłosów stąpania: **6,2 dB** DIN EN 10140

Inne: neutralna dla wody pitnej, odporna na chemikalia, odporna na gnicie, bakteriostatyczna, grzybobityczna



SPOSÓB UŻYCIA:

1. Odciąć odpowiedni odcinek membrany M3, nałożyć klej do płytek klasy C2 na podłoże za pomocą pacy zębatej (nr 4 lub 6); w przypadku różnych podłoży zastosować odpowiednie kleje. 2. Położyć membranę na jeszcze świeży klej dociskając za pomocą pacy gładkiej plastikowej lub wałka gumowego/stalowego. 3. Zweryfikować stopień zwilżenia rewersu membrany. W przypadku niepełnego zwilżenia zwiększyć dawkę kleju. 4. Położyć kolejny pas membrany precyzyjnie obok pierwszego bez zakładek. **W PRZYPADKU STOSOWANIA MEMBRANY JAKO HYDROIZOLACJI:** 5. Nałożyć masę hydroizolacyjną NANO 2K lub podobną wzdłuż połączeń między dwoma pasami membrany za pomocą pacy gładkiej. Pas masy izolacyjnej powinien posiadać około 15 cm szerokości i powinien dokładnie wypełniać zagłębienia kubelkowe oraz pozostawać na powierzchni w warstwie około 1 mm. 6. Nałożyć taśmę uszczelniającą na naniesionym pasie kleju zgodnie z połączeniem pasów membrany. Docisnąć taśmę do podłoża w celu uzyskania przyczepności, unikając marszczenia taśmy. 7. Przy ścianach nałożyć masę hydroizolacyjną NANO 2K lub podobną na ścianę oraz na membranę pasem o szerokości około 10 cm, pamiętając o dokładnym wypełnieniu zagłębień kubelkowych zostawiając na powierzchni 1-milimetrową warstwę masy. 8. Nałożyć taśmę uszczelniającą na naniesionym pasie masy uszczelniającej. Docisnąć taśmę do podłoża w celu uzyskania przyczepności, unikając marszczenia taśmy.

Uwaga: Chronić membranę przed ewentualnymi czynnikami atmosferycznymi przez pierwsze 24 godziny po zamontowaniu. W przypadku opadu deszczu należy usunąć wodę z zagłębień kubelkowych przed układaniem okładzin. W przypadku uszczelnień bitumicznych na ścianie należy zastosować taśmę narożnikową na bazie butylu przed zastosowaniem taśmy uszczelniającej. Po ułożeniu membrany można bezpośrednio przystąpić do układania okładzin.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Przed przystąpieniem do prac montażowych ocenić stan podłoża. Podłoże powinno być czyste, równe, gładkie, stabilne. W przypadku stwierdzenia usterek w podłożu należy wykonać naprawę, stosując właściwe produkty do przygotowania podłoża.

UWAGI:

Nie nakładać kleju jednorazowo na powierzchnię zbyt dużą. Membrana musi zostać położona na kleju nie dłuższym niż czas otwarty kleju. Zwrócić szczególną uwagę podczas montażu na zewnątrz na nasłonecznienie, które może spowodować zbyt szybkie wysychanie kleju i tym samym niedostateczną przyczepność. Unikać marszczenia membrany. Podczas układania membrany i taśm a także po ułożeniu chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie stosować na powierzchniach zewnętrznych bez pokrycia (np. płytkami ceramicznymi)

Informacje zostały opracowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą na podstawie naszych testów i praktycznego doświadczenia. Prawidłowa i efektywna obróbka jest poza naszą kontrolą, w związku z tym możemy udzielić gwarancji na jakość naszego produktu w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy, a nie na prawidłową obróbkę i montaż. Wraz z tą kartą wszystkie poprzednie karty techniczne dotyczące tego produktu tracą ważność.