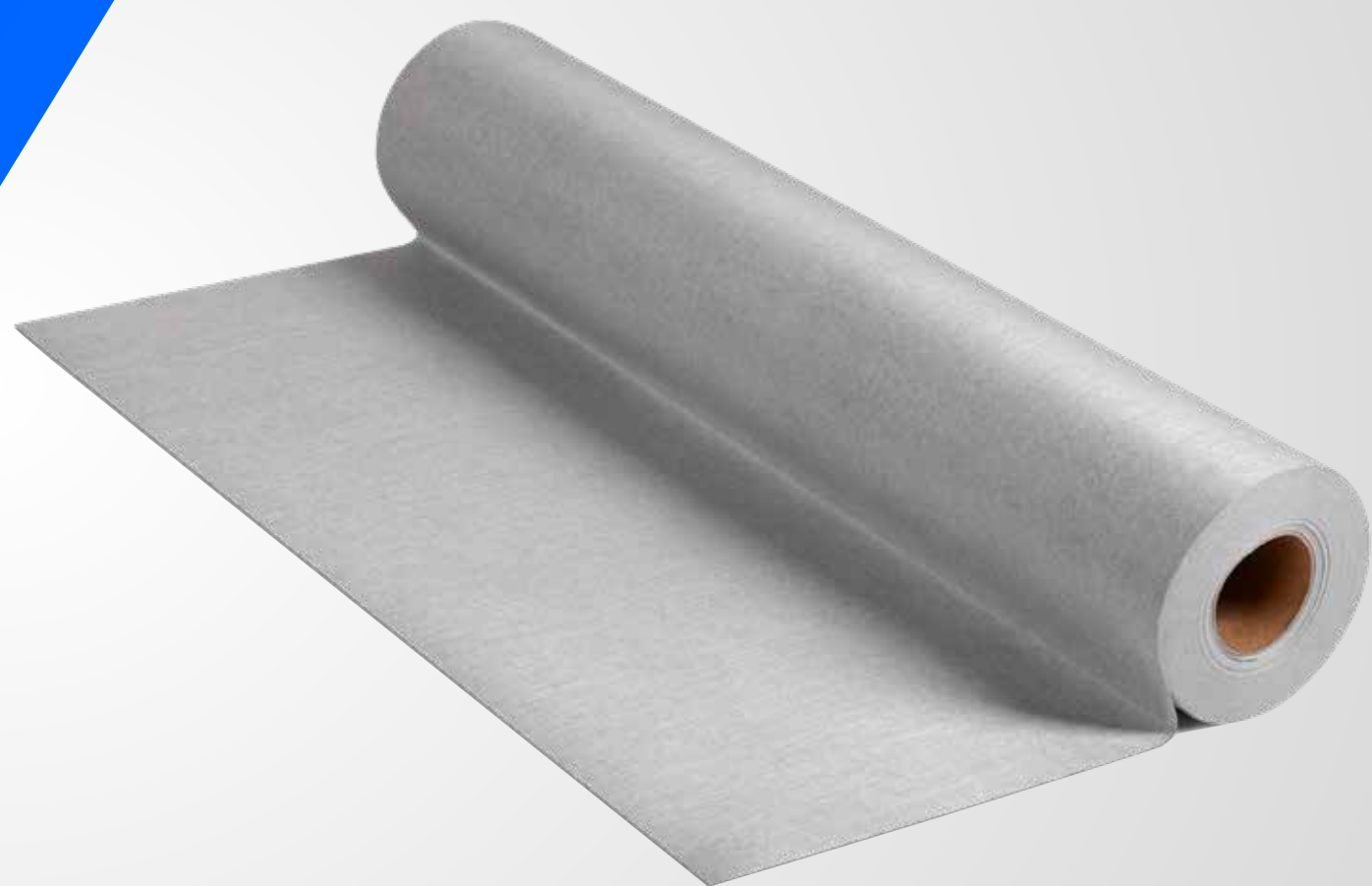




Mata uszczelniająco-kompensacyjna

NanoTape MonoFlex SUPER 1000

www.isoleo.pl



Elastyczna membrana uszczelniająca do wykonywania trwale elastycznych i szczelnych powłok hydroizolacyjnych balkonów, tarasów, basenów, łazienek oraz w innych pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci. Obustronne wykończenie membrany włóknem poliestrowym trwale złączonym z termoplastycznym elastomerem, gwarantuje wysoką przyczepność mechaniczną do podłoża. Termoplastyczny elastomer natomiast gwarantuje trwałe, niezmiennie nawet w niskich temperaturach właściwości uszczelniające i wysoką elastyczność. Membrana mocowana do podłoża za pomocą kleju mineralnego do płytek klasy C2.

ZASTOSOWANIE:

- uszczelnianie szczelin w systemach hydroizolacji podpłytkowych
- uszczelnianie styków przy obróbkach blacharskich
- uszczelnianie szczelin przy stolarce okiennej i drzwiowej
- uszczelnianie szczelin w systemach izolacji bitumicznych
- łączenie membran dachowych

WŁAŚCIWOŚCI:

- Odporna na zmęczenie
- Wytrzymała mechanicznie
- Odporna na alkalia
- Odporna chemicznie
- Mostkuje rysy
- Wysokoelastyczna
- Trwale wodoodporna i wodoszczelna
- Wzmocniona do stosowania na zewnątrz
- Na ściany i podłogi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- Długość: **30 m**
- Szerokość: **100 cm**
- Waga: **620 g/m²**
- Grubość: **0,75 mm**
- Wodoszczelność: **Szczelna**
- Max naprężenia rozciągające w kier. podłużnym i poprzecznym: **3,4 MPa**
- Wydłużenie względne przy max sile rozciągającej w 2 kierunkach: **275%**
- Wytrzymałość zakładek (klej hybrydowy): **3,4 Mpa**
- Palność: **Euroclass F**
- Przyczepność kleju cementowego C2 na membranie: odrywanie : **≥1 N/mm²**
- Przyczepność kleju C2 na membranie: ścinanie: **≥1,35 N/mm²**
- Wpływ chemikaliów: **Wartości nie zmieniają się po 28 dniach w nasyconym roztworze wodorotlenku wapnia w temp 23°C**



SPOSÓB UŻYCIA:

Matę rozłożyć na płaskiej powierzchni, dociąć odpowiedni wymiar za pomocą noża lub nożyczek. Na odpowiednio przygotowane podłoże nałożyć klej mineralny do płytek ceramicznych klasy: C2 TE S1, za pomocą pacy zębatej nr 4 lub 6. Nałożyć membranę na jeszcze świeży klej, równomiernie dociskając wałkiem gumowym. Kolejne pasy membrany nałożyć w taki sam sposób, pamiętając o wykonaniu zakładu minimum 5 cm na poprzedni pas. Połączenie pachwinowe, tzn. powierzchni poziomej i pionowej wykonać za pomocą membrany MonoFlex, docinając pas o potrzebnej szerokości, np. około 15cm. Taśmy do połączeń pachwinowych mocować za pomocą zaprawy mineralnej uszczelniającej jedno- lub dwuskładnikowej; opcjonalnie za pomocą kleju elastomero-wego, hybrydowego w paście (wiadro lub kartusz). Powierzchnia w taki sposób uszczelniona nadaje się do przyklejania okładzin po wyschnięciu kleju. W przypadku klejów normalnie wiążących czas ten wynosi około 12/24 godzin.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

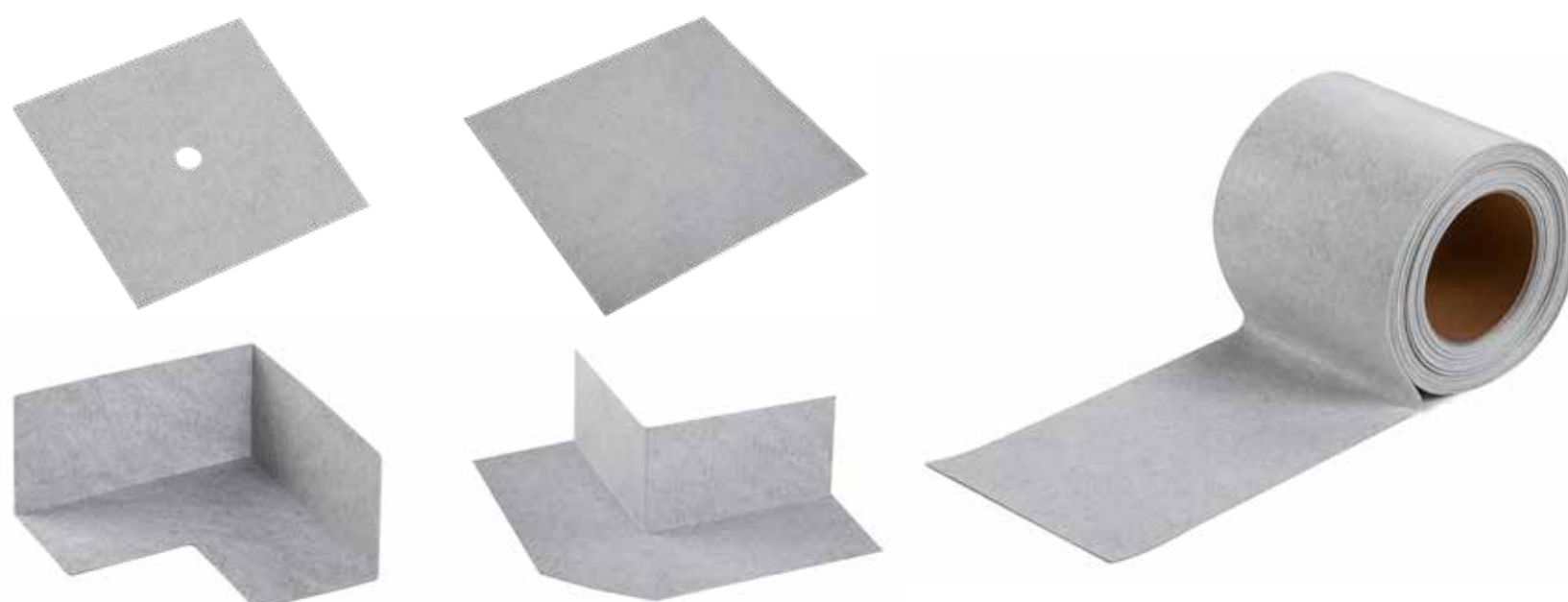
Przed przystąpieniem do prac montażowych ocenić stan podłoża. Podłoże powinno być czyste, równe, gładkie, stabilne, nieosypliwe, niespękane. W przypadku stwierdzenia usterek w podłożu należy wykonać naprawę, stosując właściwe produkty do przygotowania podłoża.

UWAGI:

Nie nakładać kleju jednorazowo na powierzchnię zbyt dużą. Mata musi zostać położona na kleju w czasie 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 maty. Podczas układania mat i taśm a także po układaniu chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nie stosować na powierzchniach zewnętrznych bez pokrycia (np. płytkami ceramicznymi).

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE:

- Narożnik wewnętrzny MonoFlex SUPER
- Narożnik zewnętrzny MonoFlex SUPER
- Mankiet MonoFlex 120 SUPER
- Mankiet MonoFlex 300 SUPER
- Mankiet MonoFlex 425 SUPER
- Taśma NanoTape MonoFlex 120 SUPER



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 można udzielić gwarancji tylko na jakość naszych produktów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy, a nie na prawidłową obróbkę. Wraz z tą kartą wszystkie poprzednie karty techniczne dotyczące tego produktu tracą ważność.