



Karta Techniczna

NEXLER One**Papa asfaltowa grzewalna jednowarstwowa****Dane techniczne:**

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniona siatką z włókien szklanych
Rodzaj posypki: gruboziarnista
Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -20 °C
Wady widoczne: brak wad widocznych
Długość: ≥ 5,0 m
Szerokość: ≥ 0,99 m
Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki
Ilość na palecie: 24 rolek (120 m²)
Grubość: (5,3 ± 0,2) mm
Odporność na działanie ognia zewnętrznego: NPD
Reakcja na ogień: klasa E
Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)
Wytrzymałość na rozciąganie:
 kierunek podłużny: 1200 ± 300 N/50 mm
 wydłużenie: (50 ± 15) %
 kierunek poprzeczny: 850 ± 250 N/50 mm
 wydłużenie: (50 ± 15) %
Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 15 kg (metoda A)
Odporność na uderzenie: ≥ 1500 mm (metoda A)
Wytrzymałość na rozdieranie:
 kierunek podłużny: 350 ± 100 N
 kierunek poprzeczny: 350 ± 100 N
Wytrzymałość złącza (ściananie):
 zakład podłużny: 850 ± 250 N/50 mm
 zakład poprzeczny: 1100 ± 300 N/50 mm
Wytrzymałość złącza (oddzieranie):
 zakład podłużny: 250 ± 150 N
 zakład poprzeczny: 250 ± 150 N
Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20 °C
Trwałość-odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: (100 ± 10) °C
Stabilność wymiarów: ≤ 0,5 %
Zgodność z normą:
 EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

Zastosowanie:

Papa NEXLER One przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jednowarstwowych lub wielowarstwowych w pokryciach dachowych. Papę można stosować również do renowacji starych pokryć dachowych. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 3%.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER One powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji Nexler oraz w Karcie Technicznej.

Sposób stosowania:

Papę NEXLER One należy mocować metodą grzewczą do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Papa może być również grzewczona do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed przystąpieniem do grzewczenia papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odcieniem.

Przed grzewczaniem papy NEXLER One zaleca się zagruntować podłoże betonowe lub powierzchnie starej papy środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami na bazie wody NEXLER BITFLEX Primer.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa NEXLER One może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji lub bez termoizolacji do podłoża betonowego, drewnianego lub z blachy. Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest grzewczona na zakładach. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 12 cm wzdłuż wstęgi

Sposób stosowania cd:

papy i zakład o szerokości min. 15 cm na połączeniu prostokątnym do długości wstęgi papy. Wymagany jest wpływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5–1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa NEXLER One powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

Przygotowanie podłoża i montaż papy należy wykonywać zgodnie z zasadami opisanymi w Systemach Izolacji Nexler.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER One:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 18 lat, w przypadku zastosowania także papy podkładowej oraz zagruntowania podłoża środkiem asfaltowym produkcji IZOHAN Sp. z o.o.
- gwarancji materiałowej standardowej na 15 lat w przypadku zastosowania papy podkładowej lub 13 lat bezpośrednio na płytach termoizolacyjnych.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi, Kartą Techniczną oraz zgodnie z przeznaczeniem, określonym rozwiązaniami zawartymi w Systemach Izolacji Nexler.

Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER One są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo na paletach przemysłowych drewnianych i ofoliowane.

Zarówno podczas transportu, jak i składowania rolki papy muszą być chronione przed zawilgoceniem, zabezpieczone przed działaniem promieni słonecznych i ustawione w pozycji stojącej w jednej warstwie w sposób uniemożliwiający przemieszczanie się i uszkodzenie. Rolki papy należy magazynować na równym podłożu z zachowaniem odległości min. 120 cm od grzejników.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

Nazwa i numer notyfikowanej jednostki certyfikującej:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. jednostka notyfikowana nr 1434

Uwaga!

Forma i treść Karty Technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.