



Karta Techniczna

NEXLER Optimum V60 S30

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: welon szklany

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: oksydowany, 0°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 10 m

Szerokość: ≥ 0,99 m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie: 22 rolek (220 m²)

Grubość: 3,0 mm (±10 %)

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: 70°C

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: B_{roof}(t₁)

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 550 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (4 ± 2) %

kierunek poprzeczny: 300 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (4 ± 2) %

Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 5 kg (metoda B)

Odporność na uderzenie: ≥ 500 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 100 ± 50 N

kierunek poprzeczny: 100 ± 50 N

Wytrzymałość złącza (ścianie):

zakład podłużny: 300 ± 150 N/50 mm

zakład poprzeczny: 550 ± 150 N/50 mm

Trwałość:

- wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

- (zg. z załącznikiem A normy)

- Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50 %:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

- (zg. z załącznikiem A normy)

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ 0°C

Przenikanie pary wodnej:

$3,1 \times 10^{-11} \pm 25\% \frac{m^2 \times s \times Pa}{kg}$

Substancje niebezpieczne: Patrz Informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009(PN-EN 13707+A2:2012)

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006

(PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007)

EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

(PN-EN 13970:2006, PN-EN 13970:2006/A1:2007)

Zastosowanie:

Papa NEXLER Optimum V60 S30 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych na podłoża stabilne wymiarowo, w konstrukcjach nienarażonych na duże obciążenia i naprężenia. Papa NEXLER Optimum V60 S30 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych budynków, części podziemnych (typ A), do izolacji tarasów i dachów jako warstwa paroizolacji na podłożu betonowym. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego w układzie warstw.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Optimum V60 S30 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 Optimum V60 S30 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy NEXLER Optimum V60 S30 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN SBS-Br, IZOBIT BR lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX PRIMER, NEXLER Dysperbit, IZOHAN WA, IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT Br, IZOBIT BR lub preparatami na bazie wody IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT.

Sposób stosowania cd:

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.

Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej +5°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia tj. poniżej +10°C, papa NEXLER Optimum V60 S30 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 Optimum V60 S30:

- gwarancji materiałowej standardowej na 3 lata.

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 Optimum V60 S30 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 w 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.