



Karta Techniczna

NEXLER W400

Papa asfaltowa wierzchniego krycia

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: tektura budowlana

Rodzaj posypki: gruboziarnista

Rodzaj asfaltu i giętkość papy: oksydowany, 0 °C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 15 m lub $\geq 7,5$ m

Szerokość: $\geq 1,0$ m

Prostoliniowość: ≤ 20 mm na 10 m długości rolki

Ilość na palecie:

20 rolek dł. 15 m (300 m²) lub 42 rolki dł. 7,5 m (315 m²)

Gramatura: 2,0 kg/m² $\pm 15\%$

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: NPD

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 500 \pm 300 N/50 mm

wydłużenie: (3 \pm 2) %

kierunek poprzeczny: 350 \pm 200 N/50 mm

wydłużenie: (3 \pm 2) %

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: (70 \pm 30) N

kierunek poprzeczny: (70 \pm 30) N

Trwałość-odporność na spływanie w podwyższonej

temperaturze: (80 \pm 10) °C

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ 0 °C

Stabilność wymiarów: $\leq 0,5$ %

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)

Zastosowanie:

Papa asfaltowa wierzchniego krycia NEXLER W400 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Zalecane pochylenie połaci dachowej i ilość warstw pokrycia dachowego zgodnie z normą PN-B-02361:1999 Pochylenia połaci dachowych.

Na podłożu o nachyleniu powyżej 20% wymagane są dwie warstwy papy, na podłożu o nachyleniu od 3% wymagane są trzy warstwy papy. Reguła dotyczy pap wymagających do klejenia lepików obcych (tzw. pap tradycyjnych). Jako izolacja wodochronna podlega badaniu reakcji na ogień.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER W400 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz z szczegółowymi wytycznymi zawartymi w Karcie Technicznej i w normie: PN-B-02361:1999 Pochylenia połaci dachowych.

Sposób stosowania:

Papę asfaltową wierzchniego krycia na tekturze budowlanej NEXLER W400 należy mocować metodą klejenia do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej bądź do starego, wyremontowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed przyklejaniem papy zaleca się zagruntować stare warstwy bitumiczne. Przed przystąpieniem do przyklejania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odzieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnym i może różnić się odzieniem. Sytuacja taka może wystąpić również w przypadku zmiany źródła dostaw posypki (zdarza się to sporadycznie).

Sposób stosowania cd:

Papę NEXLER W400 należy przyklejać używając wyłącznie lepików asfaltowych, z uwzględnieniem zaleceń ich producentów. Stosując lepiki asfaltowe na zimno należy przestrzegać wymagania odparowania rozpuszczalników zawartych w warstwie rozprowadzonego lepiku (latem od ok. 30 minut, do 2 godzin i więcej w okresach, gdy temperatura otoczenia wynosi ok. +10°C). Lepików asfaltowych na zimno nie stosuje się do klejenia papy na izolacji termicznej i gdy temperatura otoczenia spada poniżej +10°C. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godziny w temperaturach nie niższych niż +18°C. W przypadku, gdy do izolacji cieplnej użyty będzie styropian lub polistyren ekstrudowany, nie należy stosować do gruntowania podłoża i klejenia papy środków rozpuszczalnikowych. Temperatura lepiku asfaltowego stosowanego na gorąco w chwili przyklejania musi wynosić od +160°C do +180°C. Arkusze papy należy łączyć na zakładki o szerokości nie mniejszej niż 10 cm, a długość przyklejanego odcinka papy nie może być większa niż 8 m. W poszczególnych warstwach pokrycia arkusze papy należy przesunąć względem siebie przy kryciu dwuwarstwowym o 1/2 szerokości arkusza, a przy kryciu trzywarstwowym o 1/3 szerokości arkusza. Wymaganą ilość warstw papy w zależności od spadku dachu określa norma PN-B-02361. Na dachach o spadku mniejszym niż 30% wstęgi papy mocuje się równoległe do okapu, a dla spadku powyżej 30% prostopadle. Wilgotność podłoża z betonu lub gładzi cementowej nie może być większa niż 6%, a podłoża z desek nie większa niż 21%. Wszelkie prace z użyciem papy NEXLER W400 nie należy wykonywać w warunkach szkodliwego oddziaływania na jakość pokrycia czynników atmosferycznych takich jak: temperatura powietrza poniżej +5°C, rosa, opady deszczu lub śniegu, oblodzenie oraz silny wiatr. W razie konieczności wykonywania pokrycia w niekorzystnych warunkach atmosferycznych należy zastosować dodatkowo środki zabezpieczające.

Pozostałe szczegóły dotyczące pokryć dachowych z pap asfaltowych tradycyjnych zawarte są w normie m.in. PN-B-02361.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o. o. udziela na papę NEXLER W400 gwarancji materiałowej na 1 rok.

Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER W400 w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione na drewnianych paletach przemysłowych 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 i 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

Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji:

Nr 1434-CPR-0173

Nr 1434-CPR-0168

Nr 1434-CPR-0197

Uwaga!

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