



Karta Techniczna

NEXLER Premium 53H (PYE PV250 S53)**Papa asfaltowa grzewalna wierzchniego krycia****Dane techniczne:**

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: gruboziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -25 °C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 5,0$ mSzerokość: $\geq 0,99$ mProstoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolkiIlość na palecie: 24 rolek (120 m²)Grubość: (5,3 \pm 0,2) mmOdporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: $\geq 100^\circ\text{C}$ Odporność na działanie ognia zewnętrz.: $B_{\text{roof}}(t_1), B_{\text{roof}}(t_3), B_{\text{roof}}(t_2)$

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A), 400 kPa (metoda B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1200 \pm 250 N/50 mmwydłużenie: (50 \pm 15) %kierunek poprzeczny: 900 \pm 250 N/50 mmwydłużenie: (50 \pm 15) %Odporność na obciążenie statyczne: ≥ 15 kg (metoda A)Odporność na uderzenie: ≥ 1500 mm (metoda A)

Wytrzymałość złącza (ściananie):

zakład podłużny: 900 \pm 250 N/50 mmzakład poprzeczny: 1100 \pm 250 N/50 mmGiętkość w niskiej temperaturze: $\leq -25^\circ\text{C}$

Trwałość-odporność na spływanie w podwyższonej

temperaturze: (100 \pm 10) °CStabilność wymiarów: $\leq 1\%$

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 NEXLER PREMIUM 53H przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papę NEXLER Premium 53H można stosować w jednej warstwie na dachy, na których nie stosuje się mocowania mechanicznego w tym do renowacji starych pokryć dachowych. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER PREMIUM 53H 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 PREMIUM 53H należy mocować metodą grzewczą do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej lub do zagruntowanego starego pokrycia z pap asfaltowych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed przystąpieniem do grzewania 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 grzewaniem papy NEXLER PREMIUM 53H zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br/SBS Br, IZOBIT Br lub preparatami asfaltowymi na bazie wody NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT. Podłoża z pap podkładowych nie wymagają gruntowania.

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.

Sposób stosowania cd:

Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostokątnym do długości wstęgi papy.

Wymagany jest wypływ 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 PREMIUM 53H 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 PREMIUM 53H:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 17 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego i zastosowania do gruntowania podłoża środków gruntujących NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT, IZOHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT lub IZOBIT BR
- gwarancji materiałowej standardowej na 14 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 12 lat na starym pokryciu papowym

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 PREMIUM 53H są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę na której znajdują się wymagane dane. Rolki są ustawione pionowo 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

Uwaga!

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