



## Karta Techniczna

**NEXLER PJ PYE PV250 S53H****Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia****Dane techniczne:**

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa

Rodzaj posypki: gruboziarnista

Rodzaj asfaltu, giętkość papy: modyfikowany SBS, -20 °C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość:  $\geq 5,0$  mSzerokość:  $\geq 0,99$  mProstoliniowość:  $\leq 10$  mm na 5 m długości rolkiIlość na palecie: 24 rolek (120 m<sup>2</sup>)Grubość: 5,3 mm  $\pm 10\%$ 

Odporność na działanie ognia zewnętrznego:

B<sub>ROOF</sub>(t<sub>1</sub>), B<sub>ROOF</sub>(t<sub>2</sub>), B<sub>ROOF</sub>(t<sub>3</sub>)

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A), 250 kPa (metoda B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 900  $\pm$  250 N/50 mmwydłużenie: (50  $\pm$  15) %kierunek poprzeczny: 700  $\pm$  250 N/50 mmwydłużenie: (50  $\pm$  15) %Odporność na obciążenie statyczne:  $\geq 10$  kg (metoda A)Odporność na uderzenie:  $\geq 1000$  mm (metoda A)Giętkość w niskiej temperaturze:  $\leq -20$  °C

Trwałość-odporność na spływanie w podwyższonej

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

Zgodność z normą:

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

**Zastosowanie:**

Papa NEXLER PJ PYE PV250 S53H przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym w pokryciach dachowych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papę NEXLER PJ PYE PV250 S53H 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%.

**Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER PJ PYE PV250 S53H 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 PJ PYE PV250 S53H należy mocować metodą zgrzewania 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 zgrzewania 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 zgrzewaniem papy NEXLER PJ PYE PV250 S53H zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX Primer. 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. 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.

**Sposób stosowania cd:**

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 PJ PYE PV250 S53H 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 PJ PYE PV250 S53H:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 15 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania środków gruntujących produkcji IZOHAN SP. z o.o.
- gwarancji materiałowej standardowej na 11 lat w przypadku pokrycia dwuwarstwowego lub 10 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 PJ PYE PV250 S53H 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.