



## Karta Techniczna

## Nexler PREMIUM One (PYE PV250 S53)

## Papa asfaltowa zgrzewalna 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 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** (5,3 ± 0,2) mm

**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)

**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 rozdzieranie:**  
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 %

**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 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%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

**Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy Nexler PREMIUM 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 PREMIUM One należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych. 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 PREMIUM 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 PREMIUM One może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji lub bez termoizolacji do podłoża betonowego, drewnianego lub z blachy.

## Sposób stosowania cd:

Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest zgrzewana na zakładach. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 12 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 15 cm na połączeniu prostopadłym 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 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 PREMIUM 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 PREMIUM 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.