



## Karta Techniczna

# Nexler PJ 52H

## Papa asfaltowa grzewalna wierzchniego krycia

### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa wzmocnienia włóknem szklanym

**Rodzaj posypki:** gruboziarnista

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

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:**  $\geq 6,0$  m

**Szerokość:**  $\geq 0,99$  m

**Prostoliniowość:**  $\leq 10$  mm na 5 m długości rolki

**Ilość na palecie:** 24 rolek (144 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** 5,2 mm  $\pm 10\%$

**Odporność na działanie ognia zewnętrznego:** klasa B<sub>roof</sub> (t<sub>1</sub>)

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa

**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:**

kierunek wzdłuż: 700 + 300; -200 N/50mm

kierunek w poprzek: 500 + 300; -200 N/50mm

**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie**

kierunek wzdłuż: (50  $\pm$  15)%

kierunek w poprzek: (50  $\pm$  15)%

**Odporność na obciążenie statyczne:** 20 kg /met.A/

**Odporność na uderzenie:** 1250 mm /met. A/

**Wytrzymałość złącza na ścinanie:**

zakład podłużny: 500 + 300; -200 N/50mm

zakład poprzeczny: 700 + 300; -200 N/50mm

**Giętkość:**  $\leq -20^\circ\text{C}$

**Trwałość:** odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze 100  $\pm$  10°C

**Substancje niebezpieczne:** nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

**Zgodność z normą:**

PN-EN 13707+A2:2012



### Zastosowanie:

Papa Nexler PJ 52H przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papę można stosować do wykonywania nowych jak i renowacji starych pokryć dachowych. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodoszczelna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy Nexler PJ 52H 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 52H 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 grzewczej 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 grzewczą papy Nexler PJ 52H zaleca się zagruntować podłoże betonowe IZOCHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOCHAN IZOBUD Br lub dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową IZOCHAN DYSERBIT rozcieńczoną wodą, a podłoże z blachy ocynkowanej, bez rozcieńczenia.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego topi 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 prostokątnym 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 52H powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C. W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową, należy zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej. 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 52H:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 15 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT lub IZOHAN IZOBUD Br

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 12 lat.

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 52H 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 ilości po max. 1200 szt. z zachowaniem odległości min. 80 cm od następnej partii towaru i 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

**Pochodzenie/miejsce produkcji:**

Zakład Produkcyjny w Jaśle: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101

Zakład Produkcyjny w Gdańsku: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

**Uwaga!**

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