



Karta Techniczna

Nexler PJ 40

Papa asfaltowa grzewalna podkładowa

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 7,5$ m

Szerokość: $\geq 0,99$ m

Prostoliniowość: ≤ 10 mm na 5 m długości rolki

Ilość na palecie: 20 rolek (150 m²)

Grubość: 4,0 mm $\pm 10\%$

Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze: 100°C

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: klasa B_{roof} (t₁)

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu 60 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.B/

Odporność na uderzenie: 700 mm /met. A/

Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem):

kierunek wzdłuż: 250 \pm 150 N

kierunek w poprzek: 250 \pm 150 N

Wytrzymałość złącza na ścinanie:

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

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

Trwałość: wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów (zg. z załącznikiem A normy)

Giętkość: $\leq -20^\circ\text{C}$

Substancje niebezpieczne: nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej

Zgodność z normą:

PN-EN 13707+A2:2012

PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007

**Zastosowanie:**

Papa Nexler PJ 40 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodoszczelnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa Nexler PJ 40 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów, a także jako warstwa regulacyjna pary wodnej. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Jako izolacja wodoszczelna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego w układzie warstw.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy Nexler PJ 40 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 40 należy mocować metodą grzewczą do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej, bądź do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej podkładowej. Papa może być również grzewczą do płyt warstwowych termoizolacyjnych. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed grzewaniem papy Nexler PJ 40 zaleca się zagruntować podłoże betonowe IZOCHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOCHAN IZOBUD Br lub dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową IZOCHAN DYSPERBIT rozcieńczoną wodą, a podłoże z blachy

Sposób stosowania cd:

ocynkowanej, bez rozcieńczenia. 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 PJ 40 może być również mocowana mechanicznie razem z warstwą termoizolacji lub bez termoizolacji, do podłoża betonowego, drewnianego lub z blachy. Wówczas papa jest mocowana łącznikami mechanicznymi na brzegu wstęgi, a następnie jest zgrzewana na zakładach. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Papę można instalować w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa Nexler PJ 40 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 IZOCHAN Sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy Nexler PJ 40:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 12 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża IZOCHAN IZOBUD Penetrator G7, IZOCHAN DYSPERBIT lub IZOCHAN IZOBUD Br

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 10 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 40 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-0174

Nr 1434-CPR-0168

Nr 1434-CPR-0169

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 IZOCHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.