



Karta Techniczna

NEXLER Zielony Dach PYE PV200 S42

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: włóknina poliestrowa wzmocniana włóknem szklanym

Rodzaj posypki: gruboziarnista

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

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: $\geq 5,5$ m

Szerokość: $\geq 0,99$ m

Ilość na palecie: 24 rolki (132 m²)

Prostoliniowość: odchyłka od prostoliniowości nie większa niż 10 mm na 5,5 m długości papy

Grubość: $4,2 \pm 0,2$ mm

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

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A), 60 kPa (metoda B), 250 kPa (metoda B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 850 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 \pm 15) %

kierunek poprzeczny: 550 ± 250 N/50 mm

wydłużenie: (50 \pm 15) %

Odporność na przerastanie korzeni: spełnienie wymagań

Odporność na obciążenie statyczne:

≥ 15 kg (metoda A)

≥ 10 kg (metoda B)

Odporność na uderzenie: ≥ 900 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 350 ± 150 N

kierunek poprzeczny: 350 ± 150 N

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

zakład podłużny: 550 ± 250 N/50 mm

zakład poprzeczny: 850 ± 250 N/50 mm

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ -20 °C

Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej

temperaturze: (100 \pm 10) °C

Zgodność z normą:

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

EN 13969:2004, EN 13969:2006/A1:2007

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

Zastosowanie:

Papa NEXLER Zielony Dach PYE PV200 S42 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod uprawy roślinne oraz ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Papa dopuszczona jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej (typ A i T) podziemnych elementów budowli. Papa NEXLER Zielony Dach PYE PV200 S42 jest odporna na przerost korzeni roślin.

Papa jest przeznaczona również do wykonywania obróbek dekarских attyk, świetlików, kominów, wpustów dachowych, obróbek przy ścianie, na dylatacje. Dopuszczalne minimalne pochylenie połaci dachowej w dachu zielonym wynosi 1%.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Zielony Dach PYE PV200 S42 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 Zielony Dach PYE PV200 S42 należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej. Zgodnie z Systemami Izolacji NEXLER zaleca się zastosować jako papę podkładową, modyfikowaną papę asfaltową z mocną osnową zgrzewaną do podłoża betonowego zagruntowanego środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX Primer. Podłoża z pap podkładowych nie wymagają gruntowania.

Podłoże powinno być w każdym przypadku wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Papa powinna być układana w temperaturach otoczenia powyżej 0°C. Wymóg dotyczy pory dnia i nocy.

Sposób stosowania cd:

Stosowanie papy w obniżonych temperaturach otoczenia jest możliwe pod warunkiem przechowywania rolek przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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. Każdorazowo po zakończeniu czynności zgrzewania, konieczne jest przeprowadzenie kontroli prawidłowości wykonania połączenia papy na zakładach. Zaleca się szczególną dokładność i staranność wykonania złączy papy NEXLER Zielony Dach PYE PV200 S42 na zakładach, co jest jednym z najważniejszych warunków prawidłowego funkcjonowania tej papy jako izolacji i jednocześnie bariery zapewniającej odporność na przerost korzeni roślin. Wymagany jest wypływ masy asfaltowej o szerokości ok. 0,5 ÷ 1 cm na całej długości zgrzewanego zakładu.

Górna krawędź papy na powierzchni pionowej należy dodatkowo przymocować listwą dociskową mocowaną mechanicznie i doszczelnić uszczelniaczem dekarским.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża i zgrzewania papy, opisano w Systemach Izolacji NEXLER w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o.o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER Zielony Dach PYE PV200 S42:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 22 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego pokrycia dwuwarstwowego wykonanego na podłożu betonowym zagruntowanym środkiem asfaltowym produkcji IZOHAN Sp. z o.o. lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 20 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

Rolek papy NEXLER Zielony Dach PYE PV200 S42 są przed rozwinięciem zabezpieczone taśmami pakowymi. Każda rolka posiada etykietę, na której znajdują się wymagane dane. Rolek 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. Rolek papy należy magazynować na równym podłożu w ilości 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.