



## Karta Techniczna

# NEXLER Zielony Dach PYE PV250 S50

### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa

**Rodzaj posypki:** gruboziarnista

**Rodzaj i giętkość asfaltu:** modyfikowany SBS,  $-20^{\circ}\text{C}$

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:**  $\geq 5,5$  m

**Szerokość:**  $\geq 0,99$  m

**Ilość na palecie:** 24 rolki (132 m<sup>2</sup>)

**Prostoliniowość:** odchyłka od prostoliniowości  $\leq 10$  mm na 5,5 m długości papy

**Grubość:**  $5,0 \pm 0,2$  mm

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

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A), 400 kPa (metoda B)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny:  $1100 \pm 150$  N/50 mm

wydłużenie:  $(50 \pm 10)$  %

kierunek poprzeczny:  $900 \pm 200$  N/50 mm

wydłużenie:  $(50 \pm 10)$  %

**Odporność na przerastanie korzeni:** spełnienie wymagań

**Odporność na obciążenie statyczne:**  $\geq 20$  kg (metoda A)

**Odporność na uderzenie:**  $\geq 1750$  mm (metoda A)

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

kierunek podłużny:  $900 \pm 200$  N/50 mm

kierunek poprzeczny:  $1000 \pm 200$  N/50 mm

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

**Stabilność wymiarów:**  $\leq 0,8$  %

**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 Zielony Dach PYE PV250 S50 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 jest odporna na przerost korzeni roślin. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień i badaniu działania ognia zewnętrznego.

Papa jest przeznaczona również do wykonywania obróbek dekarskich 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 PV250 S50 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 PV250 S50 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. Stosowanie papy w obniżonych temperaturach otoczenia jest możliwe pod

**Sposób stosowania cd:**

warunkiem przechowywania rolek przez 24godz. 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 PV250 S50 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 PV250 S50:

— gwarancji materiałowej specjalnej na 30 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego wykonanego na podłożu betonowym zagruntowanym środkiem asfaltowym produkcji IZOHAN Sp. z o.o.

lub

— gwarancji materiałowej standardowej na 25 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 Zielony Dach PYE PV250 S5,0 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 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

**Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji:**

Nr 1434-CPR-0173

Nr 1434-CPR-0168

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