

## Karta Techniczna

### Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** włóknina poliestrowa

**Rodzaj posypki:** gruboziarnista

**Rodzaj asfaltu i 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 rolki (120 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** 5,2 ± 0,2 mm

**Odporność na działanie ognia zewnętrznego:** NPD

**Reakcja na ogień:** klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa (metoda A)

**Wytrzymałość na rozciąganie:**

kierunek podłużny: 1000 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

kierunek poprzeczny: 750 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (50 ± 15) %

**Odporność na obciążenie statyczne** : ≥ 20 kg (metoda A)

**Odporność na uderzenie:** ≥ 1250 mm (metoda A)

**Wytrzymałość złącza:**

ściananie:

zakład podłużny: 900 ± 200 N/50 mm

zakład poprzeczny: 950 ± 250 N/50 mm

**Trwałość:** odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze 100 ± 10°C

**Giętkość w niskiej temperaturze:** ≤ -20 °C

**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 Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa wierzchnia w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%.

Papa Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H dzięki swojej elastyczności oraz specjalnym cechom mechanicznym pozwalającym na jej wielokrotne odkształcanie i powrót do pierwotnych wymiarów, a także ze względu na swoją trwałość i wytrzymałość znajduje szerokie zastosowanie przy kryciu wszelkiego typu dachów; zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego.

Zastosowana łącznie z papą wentylacyjną perforowaną IZOLVENT stanowi skuteczny system renowacji starych pokryć dachowych.

#### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H 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 Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H należy mocować metodą zgrzewania do uprzednio zamocowanej papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej lub do starego wyremontowanego pokrycia dachowego z papy asfaltowej, na którym zaleca się przed zgrzewaniem papy, ułożyć papę wentylacyjną perforowaną IZOLVENT i kominki wentylacyjne, w celu umożliwienia odprowadzenia wilgoci. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody. Przed zgrzewaniem papy Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H, zaleca się zagruntować stare warstwy bitumiczne środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX Primer.

### Sposób stosowania cd:

Przed przystąpieniem do przyklejania papy wierzchniego krycia należy zwrócić uwagę, czy kolejna rozwijana rolka nie różni się odcieniem posypki. Posypka jest surowcem naturalnymi może różnić się odcieniem.

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.

Wykonywanie prac z użyciem papy Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H powinno mieć miejsce w temperaturach powyżej 0°C. Wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W obniżonych temperaturach otoczenia, papa Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

W miejscach przejścia papy z powierzchni poziomej na pionową zaleca się zastosować klin styropianowy lub z wełny mineralnej twardej.

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 Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H :

— gwarancji materiałowej standardowej na 14 lat.

Warunkiem skorzystania z uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji jest m.in. zastosowanie papy zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i Kartą Techniczną.

### Transport i składowanie:

Rolki papy Roofer TOP 20 PYE PV250 S52 H w banderolach fabrycznych zawierających wymagane dane są ustawione 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.