

## Karta Techniczna

**NEXLER Ultimax PYE G200 S25****Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa****Dane techniczne:**

Rodzaj osnowy: tkanina szklana

Powłoka na stronie wierzchniej: włóknina

Rodzaj asfaltu i giętkość papy: modyfikowany SBS, -10°C

Długość:  $\geq 10,0$  mSzerokość:  $\geq 0,99$  mIlość na palecie: 24 rolek (240 m<sup>2</sup>)

Grubość: (2,5 ± 0,2) mm

Odporność na działanie ognia zewnętrznego: NPD

Reakcja na ogień: klasa E

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu:

10 kPa (metoda A)

60 kPa (metoda B)

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 1500 ± 500 N/50 mm

wydłużenie: (8 ± 4) %

kierunek poprzeczny: 2900 ± 900 N/50 mm

wydłużenie: (8 ± 4) %

Odporność na obciążenie statyczne:

 $\geq 5$  kg (metoda A) $\geq 5$  kg (metoda B)Odporność na uderzenie:  $\geq 1000$  mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 600 ± 300 N

kierunek poprzeczny: 400 ± 200 N

Wytrzymałość złącza:

ściananie:

kierunek podłużny: 1800 ± 700 N/50 mm

kierunek poprzeczny: 1500 ± 500 N/50 mm

Trwałość: wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa:

-po sztucznym starzeniu

-po działaniu chemikaliów

(zgodnie z załącznikiem A normy)

Giętkość w niskiej temperaturze:  $\leq -10^\circ\text{C}$ 

Przenikanie pary wodnej:

Sd ~ 340 m

Zgodność z normą:

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

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

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

**Zastosowanie:**

Papa NEXLER Ultimax PYE G200 S25 przeznaczona jest do wykonywania izolacji wodochronnych jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych w tym do pokryć dachowych przeznaczonych pod ciężkie zabezpieczenie powierzchni, zalecana jest szczególnie dla dachów o wymaganej kilkudziesięcioletniej żywotności pokrycia dachowego. Papa NEXLER Ultimax PYE G200 S25 zalecana jest również do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych lub przeciwwodnych elementów podziemnych (typ A i T), do izolacji balkonów, do wielowarstwowych izolacji tarasów. Dopuszczalne pochylenie połączenia dachowej od 1%. Jako izolacja wodochronna dachów papa podlega badaniu reakcji na ogień.

**Warunki stosowania:**

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Ultimax PYE\_G200 S25 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 Ultimax PYE G200 S25 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego lub z blachy ocynkowanej. Papa może być również zgrzewana do płyt warstwowych termoizolacyjnych w tym do płyt styropianowych oklejonych papą. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy NEXLER Ultimax PYE\_G200\_S35, zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITFLEX Primer.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia

**Sposób stosowania cd:**

się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Papa NEXLER Ultimax PYE G200 25 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. Przy stosowaniu mocowania mechanicznego papy podkładowej i płyt termoizolacyjnych do podłoża rekomenduje się układanie tej papy w pozycji odwróconej, to jest spodnią stroną, pokrytą mikrofolią, do góry, co ułatwia sklejenie z papą wierzchniego krycia. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 12 cm na połączeniu prostokątnym o 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 Ultimax PYE G200 25 powinna być przed użyciem przechowywana przez 24 godz. w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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 Ultimax PYE G200 25:

- gwarancji materiałowej specjalnej na 18 lat, w przypadku pokrycia dwuwarstwowego na podłożu betonowym i zastosowania do jego gruntowania podłoża środków gruntujących produkcji IZOHAN SP. z o.o. lub
- gwarancji materiałowej standardowej na 11 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 Ultimax PYE G200 25 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 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.