



Karta Techniczna

NEXLER Alu S40

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa paroizolacyjna

Dane techniczne:

Rodzaj osnowy: kompozyt folii aluminiowej i welonu szklanego

Rodzaj posypki: drobnoziarnista

Rodzaj asfaltu: oksydowany, 0°C

Wady widoczne: brak wad widocznych

Długość: ≥ 5,0 m

Szerokość: ≥ 1,0 m

Ilość na palecie: 30 rolek (150 m²)

Grubość: 4,0 mm ± 15 %

Reakcja na ogień: Klasa E

Odporność na działanie ognia zewnętrznego*: B_{roof}(T₁)

*dotyczy przebadanych układów warstw

Wodoszczelność: wodoszczelna przy ciśnieniu

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

400 kPa (metoda B)

Trwałość: odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze 70°C

Wytrzymałość na rozciąganie:

kierunek podłużny: 500 ± 200 N/50 mm

wydłużenie: (4 ± 2) %

kierunek poprzeczny: 300 ± 150 N/50 mm

wydłużenie: (4 ± 2) %

Odporność na uderzenie statyczne: ≥ 5 kg (metoda B)

Odporność na uderzenie: ≥ 600 mm (metoda A)

Wytrzymałość na rozdzieranie:

kierunek podłużny: 150 ± 100 N

kierunek poprzeczny: 150 ± 100 N

Wytrzymałość złącza:

zakład podłużny: 300 ± 150 N/50 mm

zakład poprzeczny: 500 ± 200 N/50 mm

Giętkość w niskiej temperaturze: ≤ 0°C

Trwałość:

- Wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

- Zmiana oporu dyfuzyjnego pary wodnej nie większa niż ± 50 %:

- po sztucznym starzeniu

- po działaniu chemikaliów

(zg. z załącznikiem A normy)

Przenikanie pary wodnej:

S_d ~ 2100 m

Substancje niebezpieczne: Patrz Informacja o substancjach zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

Współczynnik przepuszczalności radonu (radon permeability):

k=1,9x10⁻¹³ m²/s

Zgodność z normą:

EN 13707:2004+A2:2009

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

EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

Zastosowanie:

Papa NEXLER Alu S40 jest przeznaczona do wykonywania izolacji wodochronnych dachów jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych. Papa NEXLER Alu S40 zalecana jest do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej (typ A) w podziemnych częściach budowli pod posadzkami typu garaże, piwnice, hale i magazyny przemysłowe, a także, jako warstwa paroizolacji. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Papa NEXLER Alu S40 zastosowana na podziemnych częściach budowli stanowi barierę dla przejścia rakotwórczego radonu.

Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Alu S40 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 Alu S40 należy mocować metodą zgrzewania do zagruntowanego podłoża betonowego. Podłoże powinno być wytrzymałe mechanicznie, bez luźnych zanieczyszczeń, tłustych plam czy wody.

Przed zgrzewaniem papy NEXLER Alu S40 zaleca się zagruntować podłoże betonowe środkami asfaltowymi rozpuszczalnikowymi np. NEXLER Penetrator G7 lub preparatami asfaltowymi na bazie wody np. NEXLER BITXLER Primer.

Wskutek podgrzania palnikiem zarówno podłoża, jak i spodniej strony papy, ochronna cienka folia z tworzywa sztucznego stapia się, asfalt ulega nadtopieniu i papa rozwijana przykleja się do podłoża. Należy zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostopadłym do

Sposób stosowania cd:

długości wstęgi papy. Wszelkie prace z użyciem papy NEXLER Alu S40 należy prowadzić w temperaturach nie niższych niż +5°C, wymóg temperatury dotyczy pory dnia i nocy. W razie konieczności stosowania w niższych temperaturach, papę należy przechowywać w pomieszczeniach ogrzewanych przez 24 godziny przed użyciem w temperaturach nie niższych niż +18°C.

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 Alu S40

- gwarancji materiałowej specjalnej na 9 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża zastosowania do jego gruntowania środków gruntujących produkcji IZOHAN SP. z o.o.

lub

- gwarancji materiałowej standardowej na 8 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. Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER Alu S40 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 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

Nr 1434-CPR-0174

Nr 1434-CPR-0169

Uwaga!

Forma i treść karty technicznej jest zastrzeżona przez IZOHAN i nie może być użyta w innych opracowaniach.