



## Karta Techniczna

# NEXLER Alu S35

### Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa

#### Dane techniczne:

**Rodzaj osnowy:** kompozyt folii aluminiowej i welonu szklanego

**Rodzaj posypki:** drobnoziarnista

**Rodzaj asfaltu:** oksydowany

**Giętkość:**  $\leq 0^{\circ}\text{C}$

**Wady widoczne:** brak wad widocznych

**Długość:**  $\geq 7,5$  m

**Szerokość:**  $\geq 1,0$  m

**Ilość na palecie:** 24 rolki (180 m<sup>2</sup>)

**Grubość:** 3,5 mm ( $\pm 0,2$  mm)

**Prostoliniowość:**  $\leq 15$  mm na 7,5 m długości rolki

**Reakcja na ogień:** Klasa E

**Wodoszczelność:** wodoszczelna przy ciśnieniu

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca:**

kierunek wzdłuż: 500  $\pm$  200 N /50 mm

kierunek w poprzek: 300  $\pm$  150 N /50 mm

**Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie:**

kierunek wzdłuż: (4  $\pm$  2) %

kierunek w poprzek: (4  $\pm$  2) %

**Odporność na obciążenie statyczne:**  $\geq 5$  kg /met. B/

**Odporność na uderzenie:**  $\geq 600$  mm /met. A/

**Wytrzymałość na rozdzieranie:**

kierunek podłużny: 150 N ( $\pm 100$  N)

kierunek poprzeczny: 150 N ( $\pm 100$  N)

**Wytrzymałość złącza na ścinanie:**

kierunek wzdłuż: 300  $\pm$  150 N/50mm

kierunek w poprzek: 500  $\pm$  200 N/50mm

**Trwałość po sztucznym starzeniu i po działaniu chemikaliów:**

wodoszczelna przy ciśnieniu 2 kPa, zmiana oporu dyfuzyjnego

pary wodnej nie większa niż  $\pm 50$  %

**Przenikanie pary wodnej:**

$$1,3 \times 10^{-12} \pm 25\% \frac{\text{m}^2 \times \text{s} \times \text{Pa}}{\text{kg}}$$

**Substancje niebezpieczne:** Patrz Informacja o substancjach

zawartych w wyrobie. Nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

**Współczynnik przepuszczalności radonu (radon permeability)**

$$k=3,7 \times 10^{-14} \text{ m}^2/\text{s}$$

**Zgodność z normą:**

PN-EN13707:2004+A2:2012

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

PN-EN 13970: 2006/A1:2007

#### Zastosowanie:

Papa NEXLER Alu S35 jest przeznaczona do wykonywania izolacji wodochronnych dachów, jako warstwa podkładowa w wielowarstwowych pokryciach dachowych na podłoża stabilne wymiarowo, w konstrukcjach nienarażonych na duże obciążenia i naprężenia. Papa NEXLER Alu S35 zalecana jest do wykonywania izolacji przeciwwilgociowej w podziemnych częściach budowli pod posadzkami typu garaże, piwnice, hale i magazyny przemysłowe, podlegającej badaniu reakcji na ogień (typ A), a także, jako warstwa paroizolacji.. Dopuszczalne pochylenie połaci dachowej od 1%. Papa NEXLER Alu S35 zastosowana na podziemnych częściach budowli stanowi barierę dla przejścia rakotwórczego radonu.

#### Warunki stosowania:

Wykonywanie izolacji z zastosowaniem papy NEXLER Alu S35 powinno odbywać się według projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i szczegółowymi wytycznymi do projektowania i wykonywania izolacji zawartymi w Systemach Izolacji firmy IZOCHAN oraz w Karcie Technicznej.

#### Sposób stosowania:

Papę NEXLER Alu S35 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 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 się, asfalt ulega nadtopieniu i papa równomiernie rozwijana przykleja się do podłoża. Należy

## NEXLER Alu S35

zachować zakład papy o szerokości min. 8 cm wzdłuż wstęgi papy i zakład o szerokości min. 10 cm na połączeniu prostopadłym do długości wstęgi papy. Wszelkie prace z użyciem papy NEXLER Alu S35 prowadzić w temperaturach nie niższych niż +5°C, temperatura 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 firmy IZOHAN w części PODSTAWOWE ZASADY WYKONYWANIA ROBÓT IZOLACYJNYCH.

### Gwarancja:

Producent IZOHAN sp. z o. o. udziela bezpośredniemu nabywcy papy NEXLER Alu S35

- gwarancji materiałowej specjalnej na 8 lat, w przypadku zastosowania do gruntowania podłoża środka asfaltowego produkcji IZOHAN Sp. z o.o.

lub

- gwarancji materiałowej standardowej na 7 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 firmy IZOHAN. Szczegóły udzielonej nabywcy gwarancji zawarto w karcie gwarancyjnej.

### Transport i składowanie:

Rolki papy NEXLER Alu S35 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