



Technický list

NEXLER Alu S35

Asfaltová lepenka svařitelná základová

Technické údaje:

Typ osnovy: kompozit hliníkové fólie a skleněného závoje

Typ posypky: jemnozrnný

Typ asfaltu: oxidovaný

Pružnost: $\leq 0^\circ\text{C}$

Viditelné vady: žádné viditelné vady

Délka: $\geq 7,5$ m

Šířka: $\geq 1,0$ m

Množství na paletě: 24 rolí (180 m²)

Tloušťka: 3,5 mm ($\pm 0,2$ mm)

Přímost: ≤ 15 mm na 7,5 m délky role

Reakce na oheň: Třída E

Vodotěsnost: vodotěsná při tlaku

2 kPa (metoda A)

10 kPa (metoda A)

Mechanické vlastnosti v tahu: maximální tažná síla:

směr podél: 500 ± 200 N / 50 mm

směr napříč: 300 ± 150 N / 50 mm

Mechanické vlastnosti v tahu: tažnost:

směr podél: (4 ± 2) %

směr napříč: (4 ± 2) %

Odolnost vůči statickému zatížení: ≥ 5 kg / met. B/

Odolnost vůči nárazům: ≥ 600 mm / met. A/

Pevnost v natržení:

podélný směr: 150 N (± 100 N)

příčný směr: 150 N (± 100 N)

Pevnost spoje ve smyku:

směr podél: 300 ± 150 N/50mm

směr napříč: 500 ± 200 N/50mm

Stálost po umělém zetažení a vystavení chemikáliím :

voděodolná při tlaku 2 kPa, změna difúzního odporu vodní páry ne větší než ± 50 %

Pronikání vodní páry:

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

Nebezpečné látky: Viz Informace o látkách obsažených ve výrobku. Neobsahuje azbest ani složky uhelného dehtu.

Koeficient propustnosti radonu (radon permeability)

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

Shoda s normou:

PN-EN13707:2004+A2:2012

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

PN-EN 13970: 2006/A1:2007

Použití:

Střešní lepenka NEXLER Alu S35 je určena k hydroizolaci střech, jako základní vrstva ve vícevrstvých střešních krytinách na rozměrově stálých podkladech, v konstrukcích nevystavených velkému zatížení a pnutí. Střešní lepenka NEXLER Alu S35 se doporučuje pro izolaci proti vlhkosti v podzemních částech budov pod podlahami, jako jsou garáže, sklepy, haly a průmyslové sklady, podléhající zkoušce reakce na oheň (typ A), a také jako parotěsná vrstva. Přípustný sklon střechy od 1%. Střešní lepenka NEXLER Alu S35 použitá na podzemních částech objektu je bariérou pro průchod karcinogenního radonu.

Podmínky použití:

Izolace s použitím střešní lepenky NEXLER Alu S35 by měla být provedena podle technického projektu, v souladu s platnými stavebními předpisy a podrobnými směrnici pro projektování a provádění izolace obsaženými v Izolačních systémech společnosti IZOCHAN a v Technickém listu .

Návod k použití:

Střešní lepenka NEXLER Alu S35 by měla být připevněna přivařením k betonovému podkladu opatřenému základním nátěrem. Podklad by měl být mechanicky pevný, bez uvolněných nečistot, mastných skvrn a vody.

Před svařováním střešní lepenky NEXLER PREMIUM PYE PV200 S35 se doporučuje podklad napenetrovat asfaltovými prostředky na bázi rozpouštědel, např. NEXLER Penetrator G7 nebo asfaltovými prostředky na vodní bázi, např. NEXLER BITFLEX Primer.

Následkem zahřívání jak podkladu, tak spodní strany střešní lepenky hořákem dojde k roztavení tenké ochranné plastové fólie, roztavení asfaltu a rovnoměrně rozvinutá lepenka se přilepí k podkladu.

Je nutné zachovat přesah střešní lepenky o šířce min. 8 cm podél pásu střešní lepenky a přesah min. 10 cm na spoji kolmém k délce pásu střešní lepenky. Veškeré práce s použitím střešní lepenky NEXLER Alu S35 by měly být prováděny při teplotách ne nižších než +5°C, požadavek na teplotu platí pro denní i noční dobu. Pokud je nutné použití při nižších teplotách, měla by být střešní lepenka před použitím skladována ve vytápěných místnostech po dobu 24 hodin při teplotách ne nižších než +18°C.

Podrobnosti týkající se přípravy podkladu a svařování střešní lepenky jsou popsány v Izolačních systémech společnosti IZOCHAN v ZÁKLADNÍCH ZÁSADÁCH PROVÁDĚNÍ IZOLAČNÍCH PRACÍ.

Záruka:

Výrobce IZOCHAN sp.z o.o. poskytuje přímému kupujícímu střešní lepenku NEXLER Alu S35

- speciální záruku na materiál 8 let, v případě použití základního asfaltového prostředku z produkce IZOCHAN Sp. z o.o.

nebo

- standardní záruku na materiál 7 let.

Podmínkou pro uplatnění práv vyplývajících z poskytnuté záruky je mj. použití střešní lepenky v souladu s platnými stavebními předpisy, Technickým listem a v souladu se zamýšleným použitím, specifikovaným řešením obsaženým v Izolačních systémech IZOCHAN. Podrobnosti o záruce poskytnuté kupujícímu jsou uvedeny v záručním listu.

Doprava a skladování (pokr.):

Role střešní lepenky NEXLER Alu S35 s továrními páskami obsahujícími požadované údaje jsou umístěny na průmyslových dřevěných paletách a zabaleny do fólie.

Role střešní lepenky musí být při přepravě i skladování chráněny proti vlhkosti, chráněny před slunečním zářením a uloženy ve vzpřímené poloze v jedné vrstvě tak, aby se zabránilo pohybu a poškození. Role střešní lepenky by měly být skladovány na rovném povrchu ve vzdálenosti min. 120 cm od radiátorů.

Při přepravě je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy pro přepravu.

Název a číslo notifikovaného certifikačního orgánu:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. notifikovaný subjekt č. 1434