



NEXLER Alu S35

Natavitelné podkladní asfaltový pásy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ nosné vložky	kompozit hliníkové fólie a skleněné rohože
Typ posypu	jemnozrnný
Ohebnost při nízké teplotě	$\leq 0^{\circ}\text{C}$
Šířka	$\geq 1\text{ m}$
Přímost	$\leq 15\text{ mm}$ na 7,5 m délky role
Tloušťka	$3,5\text{mm} \pm 0,2\text{ mm}$
Odolnost proti vnějšímu působení požáru* *platí pro testované vrstvené systémy	$B_{\text{roof}}(t_1)$
Reakce na oheň	třída E
Vodotěsnost: vodotěsná při tlaku	$\geq 2\text{ kPa}$ (metoda A) $\geq 10\text{ kPa}$ (metoda B)
Pevnost v tahu: - podélný směr prodloužení - příčný směr prodloužení	$500 \pm 200\text{ N}/50\text{ mm}$ ($4 \pm 2\%$) $300 \pm 150\text{ N}/50\text{ mm}$ ($4 \pm 2\%$)
Odolnost proti prorůstání kořínků	NPD
Odolnost proti statickému zatížení	$\geq 5\text{ kg}$ (metoda B)
Odolnost proti nárazům	$\geq 600\text{ mm}$ (metoda A)
Pevnost v natržení: - podélný směr - příčný směr	$150 \pm 100\text{ N}$ $150 \pm 100\text{ N}$
Pevnost spoje: - stříh • podélný přesah • příčný přesah	$300 \pm 150\text{ N}/50\text{ mm}$ $500 \pm 200\text{ N}/50\text{ mm}$
Propustnost vodní páry	$1,3\text{E}+12\text{ m}^2\cdot\text{Pa}\cdot\text{s}/\text{kg} \pm 25\%$
Součinitel difuzního odporu S_d	cca 260 m
Koeficient propustnosti radonu	$k=3,7\times 10^{-14}\text{ m}^2/\text{s}$
Trvanlivost: - při umělém stárnutí/degradace, hydroizolace - vliv chemikálií na vodotěsnost - po vystavení umělému stárnutí, odolnost proti difúzi vodní páry - vliv chemikálií na propustnost vodní páry	$\geq 2\text{ kPa}$ (metoda A) v souladu s přílohou A normy EN 13969 $1,3\text{E}+12\text{ m}^2\cdot\text{Pa}\cdot\text{s}/\text{kg} \pm 50\%$ v souladu s přílohou A normy EN 13969

Referenční dokument(y)

EN 13707:2004+A2:2009;
EN 13969:2004;
EN 13969:2004/A1:2006;
EN 13970:2004;
EN 13970:2004/A1:2006

VLASTNOSTI

- Vynikající parotěsné vlastnosti
- Účinná ochrana proti radonovému záření
- Upevňuje se natavením
- Má kompozitní hliníkovou nosnou vložku



8 LET ZÁRUKA



ANTIRADON

POUŽITÍ

- Parotěsná vrstva na střechu a terasu pod tepelně izolační vrstvou
- Horizontální izolace proti vlhkosti
- Antiradonová bariéra v podzemních částech objektu pod podlahami



PAROZÁBRANA



NA ZÁKLADY



NATAVENÍ

BALENÍ

Polsko

- Délka role: 7,5 m
- Množství na paletě: 24 rolí (180 m²)

Export

- Délka role: 7,5 m
- Množství na paletě: 24 rolí (180 m²)

NÁVOD K POUŽITÍ

▪ **PODMÍNKY POUŽITÍ**

Izolace s použitím střešních pásů **NEXLER Alu S35** by měla být provedena podle technického projektu, v souladu s platnými stavebními předpisy a podrobnými směrnicemi pro projektování a provádění izolace obsaženými v Izolačních systémech NEXLER a v Technickém Listu.

Montáž asfaltových pásů by měla být prováděna při okolní teplotě nad +5°C a tento požadavek platí pro denní a noční dobu.

Izolační práce by se neměly provádět za silného větru a srážek.

▪ **PŘÍPRAVA PODKLADU**

Podklad musí splňovat následující požadavky:

- suchý podklad (beton je suchý, bez viditelných stop vlhkosti nebo ztmavnutí způsobeného vlhkostí),
- čistý povrch (povrch betonu je zbaven volných částic, prachu, olejových skvrn, mastnoty a jiných nečistot),
- hladký povrch (lokální nerovnosti a prohlubně povrchu betonu nepřesahující ±5 mm),
- rovný podklad (mezery mezi povrchem podkladu 4 m dlouhou latí uloženou na betonovém podkladu nepřesahují 10 mm).

Před natavením modifikovaného asfaltového pásu **NEXLER Alu S35** se doporučuje penetrovat betonový penetračním nátěrem asfaltovými prostředky na bázi rozpouštědel, např. NEXLER Penetrator G7, nebo asfaltovými prostředky na bázi vody, např. NEXLER BITFLEX Primer.

▪ **KONTROLA PRODUKTU**

Výrobek by neměl vykazovat žádné nedostatky. Role by měla být rovnoměrně svinutá, bez ohybů.

▪ **PŘÍPRAVA PRODUKTU**

Pokud je nutné provést pokládku při nízkých okolních teplotách, doporučuje se před instalací skladovat role ve vytápěných místnostech při teplotě minimálně +18°C po dobu 24 hodin.

▪ **APLIKACE**

Asfaltové pásy **NEXLER Alu S35** se připevňují natavením k podkladu napenetrovaného betonového podkladu. Aplikace by měla být provedena po úplném zaschnutí (nebo vytvrzení) základního nátěru. Následkem zahřívání jak podkladu, tak spodní strany asfaltového pásu hořákem dojde k roztavení tenké ochranné plastové fólie, roztavení asfaltu a rovnoměrně rozvinutý asfaltový pás se přilepí k podkladu. Je nutné zachovat přesah asfaltových pásů o šířce min. 8 cm podél pásu a přesah min. 12 cm na spoji kolmém k délce pásu. Po celé délce navařeného přesahu je nutný výtok asfaltové hmoty cca 0,5 cm.

▪ **KONTROLA PROVEDENÍ**

Při odběru zkontrolujte:

- správné natavení přesahů - je vyžadováno průběžné natavování asfaltové hmoty na přesahu,
- přilnavost asfaltového pásu k podkladu,
- správnost provedení detailů.

ZÁRUKA

Výrobce NEXLER sp. z o. o. poskytuje přímému kupujícímu asfaltových pásů **NEXLER Alu S35**:

- záruku na materiál 8 let.

Podrobnosti o záruce poskytnuté kupujícímu jsou uvedeny v záručním listu.

NÁŘADÍ A ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Pokrývačský plynový hořák, odvíječ asfaltových pásů.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Role asfaltových pásů **NEXLER Alu S35** jsou před rozvinutím zajištěny balicími páskami. Každá role má etiketu, na které se nacházejí požadované údaje. Role jsou umístěny svisle na dřevěných průmyslových paletách a zabaleny do fólie.

Při přepravě i skladování musí být role asfaltových pásů chráněné před vlhkostí, před slunečním zářením a uloženy ve svislé poloze v jedné vrstvě tak, aby se zabránilo jejich pohybu a poškození.

Role asfaltových pásů by měly být skladovány na rovném povrchu a ve vzdálenosti min. 120 cm od radiátorů.

Při přepravě je třeba dodržovat bezpečnostní předpisy pro přepravu.

UPOZORNĚNÍ

Práce provádějte v souladu s technickými podmínkami, pokyny výrobce, normami a předpisy BOZP.

Před natavováním asfaltových pásů se ujistěte, že se další rozvinutá role neliší v odstínu posypu. Posyp je přírodní surovina a může se lišit odstínem.

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Environmentální prohlášení o produktu (EPD) pro společnost NEXLER, zahrnující vrchní a podkladové asfaltové pásy, bylo vypracováno Stavebním technickým ústavem (ITB) v souladu s mezinárodními normami ISO 14025 a EN 15804.

Před použitím si přečtěte podrobné podmínky použití produktu.

Garantujeme kvalitu našich materiálů při dodržení našich prodejních a dodacích podmínek.

Pro budovy se speciálními požadavky, na které se nevztahuje tento návod, poskytujeme našim zákazníkům vlastní profesionální poradenskou službu.

Výrobce nemá žádný vliv na nesprávné použití materiálu, jeho použití k jiným účelům nebo v jiných než výše popsáných podmínkách. Záruka se vztahuje pouze na kvalitu dodaného produktu. Správné a tím i efektivní použití přípravku je mimo naši kontrolu.

Výrobce, ani jeho autorizovaný zástupce neručí za ztráty vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo skladování produktu.

Zaměstnanci společnosti jsou oprávněni poskytovat pouze technické informace dle tohoto Technického Listu. Informace, které se liší od informací obsažených v tomto listu, by měly být potvrzeny písemně.

V případě jakýchkoliv pochybností se poraďte s výrobcem.

KONTAKTNÍ ÚDAJE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polsko

tel.: +48 58 712 94 44

www.nexler.com

e-mail: dt@nexler.com

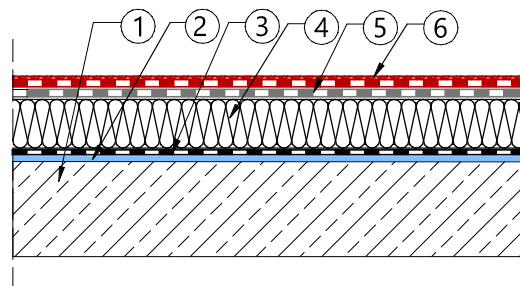
DATUM VYDÁNÍ

Tento Technický list byl vydán dne 16.07.2025.

S okamžikem vydání nového Technického Listu, tento pozbývá platnosti.

DETAILY

Pokrytí na betonovém podkladu s tepelnou izolací



1. Betonový podklad provedený se sklonem
2. Bitumenový základní nátěr NEXLER BITFLEX Primer
3. Parozábrana **NEXLER Alu S35**
4. Minerální vlna opatřená základním nátěrem NEXLER SBS BR a lepená pomocí NEXLER Lepik na zimno
5. Podkladní asfaltové pásy NEXLER PREMIUM PYE PV200 S30 FF
6. Vrchní asfaltové pásy NEXLER PREMIUM PYE PV250 S53H