



NEXLER Alu S40

Asfaltový podkladový natavovací pás

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ nosnej vložky	kompozit hliníkovej fólie a sklenej membrány
Typ posypu	jemnozrnný
Pružnosť pri nízkej teplote	$\leq 0^{\circ}\text{C}$
Šírka	$\geq 1\text{ m}$
Priamočiarosť	$\leq 10\text{ mm}$ na 5 m dĺžky role
Hrúbka	4,0 mm $\pm 15\%$
Odolnosť voči pôsobeniu vonkajšieho ohňa*	$B_{\text{roof}}(t_1)$ *platí pre testované vrstvé systémy
Ohňovzdornosť	trieda E
Vodotesnosť: vodotesná pod tlakom	$\geq 2\text{ kPa}$ (metóda A) $\geq 10\text{ kPa}$ (metóda B)
Pevnosť v ťahu: - pozdĺžnym smerom predĺženie - priečnym smerom predĺženie	500 $\pm 200\text{ N/50 mm}$ (4 $\pm 2\%$) 300 $\pm 150\text{ N/50 mm}$ (4 $\pm 2\%$)
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	NPD
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	$\geq 5\text{ kg}$ (metóda B)
Odolnosť voči nárazom	$\geq 600\text{ mm}$ (metóda A)
Pevnosť voči roztrhnutiu - pozdĺžnym smerom - priečnym smerom	150 $\pm 100\text{ N}$ 150 $\pm 100\text{ N}$
Pevnosť spoja: - v šmyku • pozdĺžne preloženie • priečne preloženie	300 $\pm 150\text{ N/50 mm}$ 500 $\pm 200\text{ N/50 mm}$
Penikanie vodnej pary	2,2E+12 $\text{m}^2\cdot\text{Pa}\cdot\text{s/kg} \pm 25\%$
Koeficient ekvivalentnej difúznej hrúbky S_d	cca 440 m
Faktor priepustnosti radónu	$k=1,9\times 10^{-13}\text{ m}^2/\text{s}$
Trvanlivosť: - po umelom starnutí/degradácii, vodotesnosť - odolnosť voči chemickým látkam - po vystavení umelému starnutiu, difúzny odpor vodnej pary - vplyv chemických látok	$\geq 2\text{ kPa}$ (metóda A) v zhode s prílohou A normy EN 13969 2,2E+12 $\text{m}^2\cdot\text{Pa}\cdot\text{s/kg} \pm 25\%$ v zhode s prílohou A normy EN 13970

Referenčný dokument(y)

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

VLASTNOSTI

- Vynikajúce parotesné vlastnosti
- Účinná ochrana pred radónovým žiarením
- Upevnenie natavovaním
- Má kompozitnú hliníkovú nosnú vložku



8 ROKOV ZÁRUKA



ANTIRADÓN

POUŽITIE

- Parozábrana na strechu a terasu pod tepelno izolačnú vrstvu
- Horizontálna izolačná vrstva proti prenikaniu vlhkosti
- Protiradónová bariéra v podzemných častiach objektu pod podlahami



PAROIZOLÁCIA



NA ZÁKLADY



NATAVOVANIE

BALENIA

Poľsko

- Dĺžka rolky: 5 m
- Množstvo na paletu: 30 rolí (150 m²)

Export

- Dĺžka rolky: 5 m; 7,5 m
- Množstvo na paletu:
 - 30 rolí (150 m²) - rolky dĺžky 5 m
 - 20 rolí (150 m²) - rolky dĺžky 7,5 m

SPÔSOB POUŽITIA

• PODMIENKY POUŽÍVANIA

Vykonanie izolácie z použitím asfaltového pásu **NEXLER Alu S40** musí sa realizovať v súlade s technickým projektom, v súlade s platnými stavebnými predpismi a detailnými pokynmi na projektovanie a vykonanie izolácie, ktoré sú uvedené v Technickom Liste a v zásadách montáže izolačných systémov NEXLER.

Montáž asfaltového pásu by mala byť vykonaná pri teplote okolitého prostredia nad +5°C, pričom táto požiadavka platí pre dennú aj nočnú dobu.

Hydroizolačné práce by sa nemali vykonávať počas silného vetra a zrážok.

• PRÍPRAVA PODKLADU

Podložie musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- suchý podklad (betón je v suchom stave, bez viditeľných stôp vlhkosti a stmavnutia spôsobeného vlhkosťou),
- čistý podklad - (betónový povrch je bez voľných frakcií, prachu, olejových škvŕn, mastnoty a iných nečistôt),
- hladký podklad (miestne nerovnosti a priehlbiny betónového povrchu nepresahujú ± 5 mm),
- rovný podklad (medzery medzi povrchom podkladu a 4 m dlhou latou umiestnenou na betónovom podklade nepresahujú 10 mm).

Pred natavením asfaltového pásu **NEXLER Alu S40** sa odporúča penetrovať betónový podklad asfaltovými rozpúšťadlovými prostriedkami, napr. NEXLER Penetrator G7, alebo asfaltovými prípravkami na vodnej báze, napr. NEXLER BITFLEX Primer.

• KONTROLA VÝROBKU

Výrobok by nemal vykazovať žiadne nedostatky. Rolka by mala byť rovnomerne zvinutá, bez ohybov.

• PRÍPRAVA VÝROBKU

Pokiaľ sa bude s krytinou pracovať pri nízkej teplote prostredia, odporúčame, aby ste baly pred montážou uchovávali počas 24 hodín vo vykurovaných priestoroch pri teplote najmenej +18°C.

• APLIKÁCIA

Asfaltový pás **NEXLER Alu S40** by sa mal natavovať na základný betónový podklad. Aplikácia by mala byť vykonaná po úplnom vyschnutí (alebo vytvrdnutí) základného náteru. Zahrievaním podkladu a spodnej strany asfaltového pásu horákom sa ochranná tenká plastová fólia roztaví a asfalt sa pretaví a rovnomerne rozvinutý pás prilíne k podkladu. Je potrebné zachovať preloženie so šírkou min. 8 cm na pozdĺžnom okraji asfaltového pásu, a preloženie so šírkou min. 12 cm na kolmom (kratšom) okraji asfaltového pásu. Po celej dĺžke natavovaného presahu je potrebný odtok asfaltovej hmoty cca 0,5 cm.

• KONTROLA VYHOTOVENIA

Pri odbere skontrolujte:

- správnosť zvarenia spojov - vyžaduje sa neustále natavovanie asfaltovej hmoty na spojoch,
- príľnavosť pásov k podkladu,
- správnosť spracovania zakončenia.

ZÁRUKA

Výrobca NEXLER sp. z o.o. poskytuje priamemu kupujúcemu asfaltového pásu **NEXLER Alu S40**:

- materiállová záruka na 8 rokov.

Podrobnosti o poskytnutej záruke kupujúcemu sú uvedené v záručnom liste.

NÁSTROJE A ČISTENIE NÁSTROJOV

Pokryvačský plynový horák, odvíjač strešných pásov.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Rolky asfaltového pásu **NEXLER Alu S40** sú pred rozvinutím zaistené baliacimi páskami. Na každom bale je etiketa, na ktorej sú uvedené požadované údaje. Rolky sú položené zvislo na drevených priemyselných paletách a obalené fóliou.

Tak počas montáže, ako aj počas skladovania, role asfaltových pásov musia byť chránené pred vlhkosťou, pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, a musia byť uchovávané v zvislej polohe v jednej vrstve tak, aby sa zabránilo ich pohybu a poškodeniu.

Zvitky asfaltového pásu by sa mali skladovať na rovnom podklade a vo vzdialenosti min. 120 cm od radiátorov.

Pri preprave dodržiavajte príslušné predpisy o bezpečnosti prepravy.

KOMENTÁRE

Práce vykonávať v súlade s technickými podmienkami, pokynmi výrobcu, normami a bezpečnostnými predpismi.

Predtým, ako začnete natavovať asfaltový pás, skontrolujte, či sa odtieň posypu nelíši od ďalšieho rozvíjaného balu. Posyp je prírodným materiálom, a preto sa jeho odtieň môže prirodzene líšiť.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Environmentálne vyhlásenie o výrobku (EPD) pre spoločnosť NEXLER, zahŕňajúce vrchné a podkladové asfaltové pásy, vypracoval Technický a skúšobný ústav stavebný (ITB) v súlade s medzinárodnými normami ISO 14025 a EN 15804.

Pred použitím si prečítajte podrobné podmienky používania.

Poskytujeme záruku na kvalitu našich materiálov v rámci našich podmienok predaja a doručenia.

V prípade stavieb so špeciálnymi požiadavkami, ktoré táto príručka nezahŕňa, našim zákazníkom poskytujeme odborné poradenstvo.

Výrobca nemá žiadny vplyv na nesprávne použitie materiálu, jeho použitie na iné účely alebo v iných podmienkach, ako sú uvedené vyššie. Garantovaná je len kvalita dodaného výrobku. Správne, a teda účinné použitie prípravku nie je pod našou kontrolou.

Výrobca ani jeho autorizovaný zástupca nenesú zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku nesprávneho použitia alebo skladovania výrobku.

Zamestnanci spoločnosti sú oprávnení poskytovať technické informácie len v súlade s týmto Technickým Listom. Informácie, ktoré sa líšia od informácií uvedených v tomto technickom liste, je potrebné písomne potvrdiť.

V prípade akýchkoľvek pochybností je potrebné požiadať o radu výrobcu.

KONTAKTNÉ ÚDAJE

NEXLER sp. z o.o.

Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Poľsko

tel.: +48 58 712 94 44

www.nexler.com

e-mail: dt@nexler.com

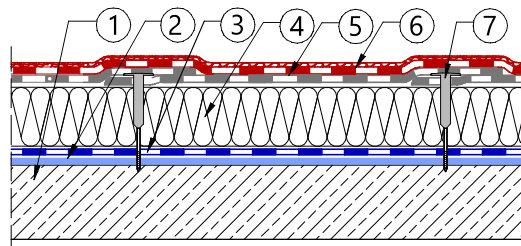
DÁTUM VYDANIA

Tento Technický List bol vydaný dňa 18.08.2025.

Akonáhle vydáme nový Technický List, tento stráca platnosť.

DETAIL

Prekrytie plochej strechy s betónovým základom



1. Železobetónový strop
2. Asfaltový základný náter NEXLER BITFLEX Primer
3. Paroizolácia **NEXLER Alu S40**
4. Minerálna vlna
5. Podkladové asfaltové pásy NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40
6. Vrchný natavovací pás NEXLER PREMIUM PYE PV250 S53H
7. Teleskopický konektor