



NEXLER MEDIUM PYE G200 S40

Natavitelné podkladní asfaltový pásy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ nosné vložky	skleněná tkanina
Typ posypu	jemnozrnný
Ohebnost při nízké teplotě	$\leq -5^{\circ}\text{C}$
Šířka	$\geq 0,99$ m
Příměst	≤ 15 mm na 7,5 m délky role
Tloušťka	4,0 mm $\pm 10\%$
Odolnost proti vnějšímu působení požáru* *platí pro testované vrstvené systémy	$B_{\text{root}}(t_1)$
Reakce na oheň	třída E
Vodotěsnost: vodotěsná při tlaku	≥ 2 kPa (metoda A) ≥ 10 kPa (metoda A)
Pevnost v tahu: - podélný směr prodloužení - příčný směr prodloužení	1300 ± 500 N/50 mm (7 ± 3) % 2500 ± 800 N/50 mm (7 ± 3) %
Odolnost proti prorůstání kořínků	NPD
Odolnost proti statickému zatížení	≥ 5 kg (metoda B)
Odolnost proti nárazům	≥ 1000 mm (metoda A)
Pevnost v natržení - podélný směr - příčný směr	500 ± 300 N 350 ± 250 N
Pevnost spoje: - stříh • podélný přesah • příčný přesah	2500 ± 800 N/50 mm 1300 ± 500 N/50 mm
Propustnost vodní páry	1,23E+12 $\text{m}^2 \cdot \text{Pa} \cdot \text{s} / \text{kg} \pm 25\%$
Součinitel difuzního odporu S_d	cca 246 m
Koeficient propustnosti radonu	$k=4,9 \times 10^{-12} \text{ m}^2 / \text{s}$

Trvanlivost:

- při umělém stárnutí/degradace, hydroizolace ≥ 2 kPa (metoda A)
- vliv chemikálií na vodotěsnost v souladu s přílohou A normy EN 13969
- po vystavení umělému stárnutí, odolnost proti difúzi vodní páry $1,23\text{E}+12 \text{ m}^2 \cdot \text{Pa} \cdot \text{s} / \text{kg} \pm 50\%$
- vliv chemikálií na propustnost vodní páry v souladu s přílohou A normy EN 13970

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

- Pevná a odolná proti roztržení
- Upevňuje se natavením a mechanicky



5 LET ZÁRUKA



MODIFIKOVANÁ SBS



VYSOKÁ ODOLNOST



ANTIRADON

POUŽITÍ

- Základní vrstva ve vícevrstvých střešních krytinách, terasách a balkonech
- Určeno speciálně pro tepelně izolační vrstvy
- Hydroizolace podzemních částí budov
- Efektivní parotěsná vrstva

NA STŘECHY,
ZÁKLADY A TERASY

PAROZÁBRANA



NATAVENÍ

MECHANICKÉ
UPEVNĚNÍ

BALENÍ

Polsko

- Délka role: 7,5 m
- Množství na paletě:
20 rolí (150 m²)

Export

- Délka role: 7,5 m
- Množství na paletě:
20 rolí (150 m²)

NÁVOD K POUŽITÍ

▪ **PODMÍNKY POUŽITÍ**

Izolace s použitím asfaltové membrány **NEXLER MEDIUM PYE G200 S40** 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 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 MEDIUM PYE G200 S40** 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 MEDIUM PYE G200 S40** se připevňují natavením k podkladu napenetrovaného betonového podkladu nebo plechu. Asfaltové pásy lze připevnit i na tepelně izolační desky. Asfaltové pásy se instalují natavením nebo mechanickým upevněním. 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. Asfaltové pásy **NEXLER MEDIUM PYE G200 S40** lze také

mechanicky upevnit spolu s tepelně izolační vrstvou nebo bez tepelné izolace na betonový, dřevěný nebo plechový podklad. V takovém případě je asfaltový pás upevněn mechanickými prvky na okraji pásu a následně se svaří v místech přesahů. 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 odběrateli asfaltových pásů **NEXLER MEDIUM PYE G200 S40**:

- materiálová záruka na 5 let.

Podrobnosti o záruce poskytnuté kupujícímu jsou uvedeny v záručním listu.

NÁŘADÍ A ČISTĚNÍ NÁŘADÍ

Pokrývačský plynový hořák, odvíječ asfaltových pásů.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Role asfaltových pásů **NEXLER MEDIUM PYE G200 S40** 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

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 popsanych 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

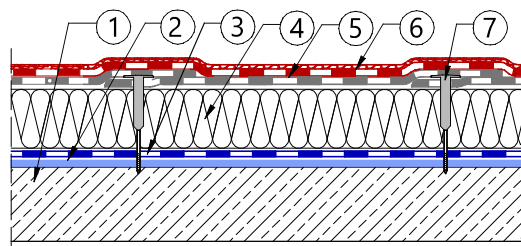
DATUM VYDÁNÍ

Tento Technický list byl vydán dne 27.05.2025 r.

S okamžikem vydání nového Technického Listu, tento pozbývá platnosti.

DETAILY

Pokrytí ploché střechy s betonovým podkladem



1. Železobetonový strop
2. Bitumenový základní nátěr NEXLER BITFLEX Primer
3. Parozábrana **NEXLER MEDIUM PYE G200 S40**
4. Minerální vlna
5. Podkladní asfaltové pásy **NEXLER MEDIUM PYE G200 S40**
6. Vrchní asfaltové pásy NEXLER PJ PYE PV250 S53H
7. Teleskopický konektor