

## 033\_NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H (nahrazuje pás EXCEL BIT SBS PV S42 -20)

Vrchní střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu

### Popis výrobku / charakteristika

Hydroizolační pás vyrobený z SBS modifikované asfaltové směsi s nosnou vložkou z polyesterového rouna (typ PV). Horní povrch pásu je opatřen hrubozrnným posypem a na spodním povrchu je spalitelná fólie.

Ve skladbách střech se pás používá jako vrchní (finální) vrstva vícevrstevných hydroizolací střech. Pás lze použít u nově realizovaných nebo i při rekonstrukcích střešních skladeb. Vše při dodržení podmínek pro navrhování a aplikaci.

### Vlastnosti / výhody

- Pás určen pro náročnější aplikace
- Vysoká tažnost a mechanická odolnost
- Dlouhodobá životnost
- Vysoká teplotní odolnost (stékavost asfaltu v létě, v zimě pás nepraská) a elasticita
- Použití pro nové realizace i rekonstrukce střech
- Vhodné také na nestabilní nosné konstrukce, plochy a detaily (vysoká tažnost – schopnost přenést působení podkladu a dilatovat)
- Odolný proti UV záření

### Oblast použití výrobku a technické parametry splňují požadavky

EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy – vrchní pás vícevrstevných hydroizolačních systémů nepochůzných střech

### Technické údaje

|  |   |
|--|---|
| Typ nosné vložky                             | polyester. netkaná textilie - rouno   |
| Typ posypu                                   | hrubozrnný  |
| Typ asfaltu, pružnost při                    | modifikovaný SBS, -20 °C  |
| Tloušťka                                     | 4,2 ± 0,2 mm EN 1849-1  |
| Délka a šířka                                | ≥ 6,0 x 1,0 m ± 0,01m EN 1848-1   |
| Přímost                                      | ≤ 10 mm / 6 m EN 1848-1   |
| Zjevné vady                                  | bez vad EN 1850-1   |
| Klasifikace střechy při vnějším požáru       | B <sub>roof</sub> (t <sub>1</sub> ), B <sub>roof</sub> (t <sub>2</sub> ), B <sub>roof</sub> (t <sub>3</sub> ) |
| Reakce na oheň                               | Třída E   |
| Vodotěsnost                                  | ≥ 10 kPa (metoda A) EN 13707:2013<br>≥ 250 kPa (metoda B)   |
| Tahové vlastnosti:                           |   |
| - v podélném směru / protažení               | 850 ± 250 N/50 mm / (50 ± 10) % EN 13707:2013   |
| - v příčném směru / protažení                | 600 ± 200 N/50 mm / (50 ± 10) % EN 13707:2013   |
| Trvanlivost                                  |   |
| - Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě | (100 ± 10) °C EN 13707:2013   |
| Ohebnost za nízkých teplot                   | ≤ -20 °C EN 13707:2013  |
| Rozměrová stálost                            | ≤ -0,4 0,5% EN 1107-1   |

**Balení** Role: 6 x 1 m (6,0 m<sup>2</sup>), Paleta: 24 ks rolí (144 m<sup>2</sup>)

### Podmínky použití

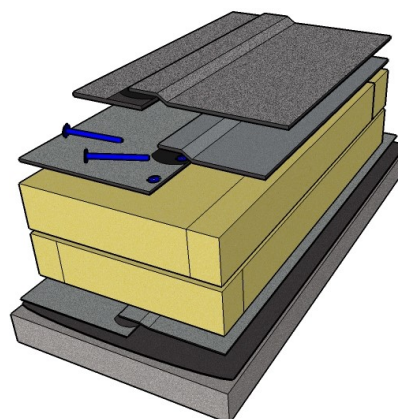
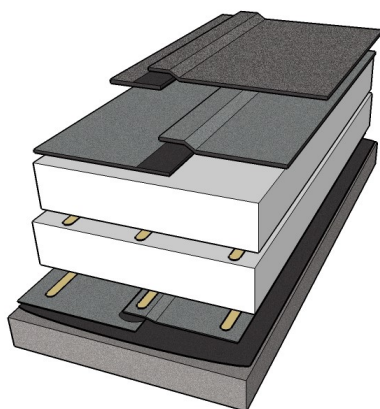
Izolace by měla být provedena podle technického projektu, v souladu s platnými stavebními předpisy a podrobnými pokyny pro navrhování a provádění izolací obsaženými v izolačních systémech v technickém listu.

### Příklady použití

Ve skladbách střech se pás používá jako vrchní (finální) vrstva vícevrstevných hydroizolací střech. Lze použít pro nepochůzná plochá a šikmá střechy. Lze použít u nově realizovaných nebo i při rekonstrukcích skladeb střech natavením na stávající hydroizolaci z asfaltového pásu.

## 033\_NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H (nahrazuje pás EXCEL BIT SBS PV S42 -20)

Vrchní střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu



### Plochá zateplená střecha (sklon od 1°)

Vrchní asfaltový pás – NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H (natavený v celé ploše na podkladní pás)

Podkladní asfaltový pás – NEXLER Plan PYE G200 S30 SP (samolepicí pás – přilepen v ploše i v přesazích)

Tepelná izolace z EPS (min. EPS 100) ve dvou vrstvách (desky jsou mezi sebou a na parozábranu přilepeny PU lepidlem vhodným pro lepení EPS)

Parozábrana - NEXLER PREMIUM PYE G200 S40 nebo NEXLER MEDIUM PYE G200 S40 (bodově natavená na napenetrovaný podklad)

Nosná konstrukce – železobeton

### Plochá zateplená střecha - (sklon od 1° do 15°)

Vrchní asfaltový pás – NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H (natavený v celé ploše na podkladní pás)

Podkladní asfaltový pás – NEXLER PREMIUM PYE G200 S40 (mechanicky kotvený v přesazích, příp. v ploše)

Tepelná izolace z minerální vaty ve dvou vrstvách

Parozábrana - NEXLER PREMIUM PYE G200 S40 nebo NEXLER MEDIUM PYE G200 S40 (bodově natavená na napenetrovaný podklad)

Nosná konstrukce – železobeton

### Všeobecné podmínky pro aplikaci

Pás se aplikuje (stabilizuje) na podklad natavením pomocí plamene hořáku k předem upevněnému asfaltovému podkladu nebo k napenetrované staré asfaltové střešní krytině.

Podklad musí být zbaven všech nečistot - prachu, mastnot. Musí být rovný, objemově stabilizovaný, dostatečně soudržný a mechanicky pevný, suchý, nosný a nepromrzlý.

Před svařováním střešní lepenky se ujistěte, že se další rozvinutá role neliší v odstínu posypky. Posypka je přírodní surovina a může se lišit odstínem.

Před svařováním střešních pásů se doporučuje napenetrovat betonový podklad asfaltovými prostředky na bázi rozpouštědel, např. PRIMER APL..

Pás natavujte na nový podkladní asfaltový pás nebo při rekonstrukci střechy na stávající hydroizolaci z asfaltového pásu. 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.

Podélné přesahy musí být provedeny v minimální šířce 80 mm (pruh vyznačený spalitelnou fólií). Příčné přesahy musí být provedeny v minimální šířce 120 mm. U příčného přesahu dochází k natavení přesahu pásu na břidličný posyp. Pro vyšší spolehlivost je doporučeno nejdříve nahřát břidličný posyp v šířce příčného přesahu, špachtlí nechat propadnou posyp do asfaltové hmoty pásu a až nakonec provést příčný přesah.

U natavování musí být viditelné tečení asfaltové hmoty po celé šířce pásu před rozbalující se rolí cca 0,5 – 1,0 cm. Dále má docházet k vytečení asfaltu (pouze několik milimetrů) z přesahu pásu.

Pás lze instalovat při teplotách okolí nad 0 °C. Požadavek na teplotu platí pro denní i noční dobu. Při snížených teplotách okolí by střešní lepenka měla být před použitím skladována po dobu 24 hod. při teplotách ne nižších než +18°C.

### Upozornění

Nižší teplotní odolnost nosné vložky – zvýšená opatrnost při natavování pásu (nosná vložka nesmí být vystavena nadměrnému teplu – tzv. „přepálení nosné vložky“ a tím ztrátě mechanických vlastností)

### Skladování a přeprava

#### KONTAKTNÍ ÚDAJE:

EXCEL MIX CZ, s.r.o., Palackého 664, 281 01 Velim, Czech Republic  
Tel.: +420 321 762 154, Fax.: +420 321 762 156, www.excelmix.cz

#### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

IČ: 27607020  
DIČ: CZ27607020

#### BANKOVNÍ SPOJENÍ:

ČSOB Kolín  
č.ú. 210826951/0300

## 033\_NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H (nahrazuje pás EXCEL BIT SBS PV S42 -20)

Vrchní střešní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu

Proti samovolnému rozvinutí jsou role asfaltového pásu chráněny balicími páskami. Každá role je opatřena štítkem s požadovanými údaji. Role se ukládají ve svislé poloze na průmyslové dřevěné palety, ta je zabalena do folie.

Během přepravy i skladování musí být role asfaltového pásu chráněny před vlhkostí, před slunečním zářením a musí být uloženy ve svislé poloze v jedné vrstvě tak, aby se zabránilo jejich pohybu a poškození. Role pásu by měly být skladovány na rovném podkladu a ve vzdálenosti min. 120 cm od radiátorů.

Při přepravě dodržujte bezpečnostní předpisy pro přepravu.

**Platnost TL č. 033:**

Aktualizováno dne: 24.01.2025

Číslo vydání: 4

*Výrobek v záruční době odpovídá uvedené klasifikaci a výrobnímu etalonu. Informace a poskytnuté údaje v tomto technickém listě spočívají na našich dlouholetých zkušenostech, výzkumu, vývoji, objektivním testování a praktickým používáním daného výrobku. Předpokládáme, že jsou spolehlivé a odpovídají nejnovějším poznatkům. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek použit ve stavbě, ani znát zamýšlené metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, bez předchozí konzultace s technickým oddělením společnosti. Výše uvedené údaje jsou pouze všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.*