

## 133\_NEXLER Stick (nahrazuje pás EXCEL BIT SELF V S25 -20)

Samolepící podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu

### Popis výrobku / charakteristika

Střešní lepenka NEXLER Stick vyrobená z SBS modifikované asfaltové směsi s nosnou vložkou ze skleněné rohože (typ V) je určena k hydroizolaci jako podkladová vrstva ve vícevrstvých střešních krytinách. Horní povrch pásu je opatřen spalitelnou fólií a spodní lepicí asfaltový povrch je chráněn snímatelnou fólií.

Střešní lepenka je určena i pro vícevrstvou izolaci teras. Lze ji použít na vrstvu tepelné izolace z polystyrenových desek nebo minerální vlny. Střešní lepenka NEXLER Stick se doporučuje také pro izolaci budov, podzemních částí proti vlhkosti (typ A) a také jako vrstvu regulující vodní páru. Přípustný sklon střechy od 1%. Střešní lepenka je podrobena zkoušce reakce na oheň a testu vnějšího ohně ve vrstveném systému.

Ve skladbách střech se pás používá jako podkladní (spodní) vrstva vícevrstvých hydroizolací střech. U nepodsklepených objektů se pás používá v jedné vrstvě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti.

### Vlastnosti / výhody

- Pás určen pro náročnější aplikace
- Rychlost aplikace bez nutnosti natavení - samolepící povrch – úspora času až o 50% a plynu oproti natavitelným asfaltovým pásům
- Vhodné pro aplikace na podklady, které nemohou být vystaveny plamenu ohně a kde nelze asfaltové pásy natavovat (polystyrénové desky, plastové podklady)
- Vysoká teplotní odolnost (stékavost asfaltu v létě, v zimě pás nepraská) a elasticita
- Spalitelná fólie na horním povrchu umožňuje rychlejší natavení vrchního pásu a nezadržuje vlhkost

### Oblast použití výrobku a technické parametry splňují požadavky

X) EN 13707:2004+A2:2009 Hydroizolační pásy – podkladní pás vícevrstvých hydroizolačních systémů nepochůzných střech

Y) EN 13969:2004 a EN 13969:2004/A1:2007 Hydroizolační pásy – pás pro izolaci spodní stavby proti zemní vlhkosti, izolace proti radonu

### Technické údaje

Typ nosné vložky	skelná nosná rohož	
Typ posypu	bez posypu, opatřeno fólií	
Typ asfaltu, pružnost při	modifikovaný SBS, -20 °C	
Tloušťka	2,5 ± 0,2 mm	EN 1849-1
Délka a šířka	≥ 10 x 0,99 m	EN 1848-1
Přímost	≥ 10 mm / 5 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> )	X
Reakce na oheň	třída E	X,Y
Vodotěsnost	≥ 2 kPa (metoda A)	Y
	≥ 10 kPa (metoda A)	X
Tahové vlastnosti:		
- v podélném směru / protažení	450 ± 150 N/50 mm / (4 ± 2) %	X,Y
- v příčném směru / protažení	300 ± 150 N/50 mm / (4 ± 2) %	X,Y
Odolnost proti prorůstání kořenů	NPD	X
Odolnost proti stékání při zvýšených teplotách	100°C	
Odolnost proti statickému zatížení	NPD	X
	≥ 5 kg (metoda B)	Y
Odolnost proti nárazu	NPD	X
	≥ 600 mm (metoda A)	Y
Odolnost proti protrhávání:		
- v podélném směru	(150 ± 100)N	X,Y
- v příčném směru	(100 ± 50)N	X,Y
Pevnost spoje:		
- odloupenutí	NPD	X
- stříh	NPD	X
Smyková odolnost spoje:		

## 133\_NEXLER Stick (nahrazuje pás EXCEL BIT SELF V S25 -20)

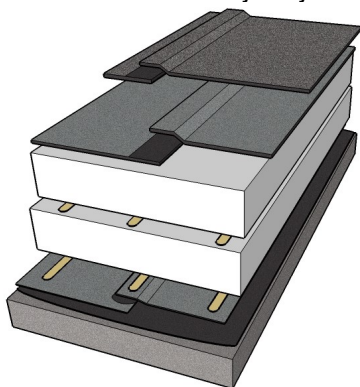
Samolepící podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu

- podélná	300 ± 150 N/50 mm	Y
- příčná	450 ± 150 N/50 mm	Y
Trvanlivost		NPD X
- vliv umělého stárnutí / degradace na voděodolnost	≥ 2 kPa (metoda A)	Y
- vliv chemikálií na vodotěsnost	podle přílohy A normy	Y
Ohebnost za nízkých teplot	≤ -20 °C	X,Y
Pronikání vodní páry:	Sd ~320 m	

**Balení** Role: 10 x 1 m (10 m<sup>2</sup>), Paleta: 24 ks rolí (240 m<sup>2</sup>)

### Příklady použití

Ve skladbách střech se pás používá jako podkladní (spodní) vrstva vícevrstevných hydroizolací střech. Lze použít pro nepochůzná plochá střecha a také pro provozní skladby střech (terasy, balkóny). U nepodsklepených objektů lze pás použít v jedné vrstvě jako hydroizolaci proti zemní vlhkosti. Předností samolepícího pásu je jeho přímé použití (nalepení) na podklady, které nemohou být vystaveny plamenu hořáku, jako je tomu u natavitelných pásů. Ve skladbách střech se jedná zejména o tepelné izolace z EPS a XPS desek, plastové profily. Samolepící pás lze ale nalepit také na hladké betonové podklady. Z důvodu nižší pevnosti samolepícího pásu se nedoporučuje pás aplikovat (lepit) na nestabilní konstrukce jako jsou OSB desky, dřevěná prkna a palubky, plastové trubky apod.



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

Vrchní asfaltový pás – NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H nebo NEXLER PJ PYE PV250 S53H

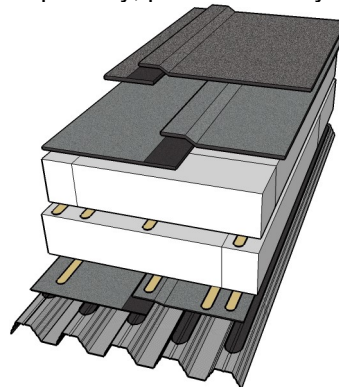
(natavený v celé ploše na podkladní pás)

Podkladní asfaltový pás – **NEXLER Stick** (samolepící pás – přilepen v ploše i v přesazích)

Tepelní 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 Medium PYE G200 S40** (bodově natavená na napenetrovaný podklad)

Nosná konstrukce – železobeton



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

Vrchní asfaltový pás – NEXLER PREMIUM PYE PV200 S40H nebo NEXLER PJ PYE PV250 S53H (natavený v celé ploše na podkladní pás)

Podkladní asfaltový pás – **NEXLER Stick** (samolepící pás – přilepen v ploše i v přesazích)

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

Parozábrana - **NEXLER Plan PYE G200 S30 SP** (samolepící pás – přilepen v ploše i v přesazích)

Nosná konstrukce – ocelový trapézový plech

### Všeobecné podmínky pro aplikaci

## 133\_NEXLER Stick (nahrazuje pás EXCEL BIT SELF V S25 -20)

Samolepící podkladní hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu

U desek z polystyrénu (EPS a XPS) se penetrace neprovádí.

Pás NEXLER Stick se po sejmutí ochranné snímatelné fólie ze spodní strany aplikuje (stabilizuje) na podklad volným položením (přilepením) s využitím samolepicích vlastností na podklad z betonu nebo pozinkovaného plechu opatřeného základním nátěrem. V hydroizolaci teras lze lepit na polystyrenové desky EPS nebo XPS, stejně jako na minerální vatu za předpokladu, že se provede penetrace penetračním asfaltovým nátěrem na bázi SBS.

Pás NEXLER Stick lze také dodatečně mechanicky upevnit spolu s tepelně izolační vrstvou k podkladu s následným přelepením kotev (přesahem pásu nebo záplatou). Podklad by měl být mechanicky pevný, bez uvolněných nečistot, mastných skvrn a vody.

Před lepením pásů NEXLER Stick se doporučuje betonový podklad napenetrovat asfaltovým penetračním nátěrem DISPER UNI 2v1. Na vnější straně konstrukcí je dovoleno penetrovat rozpouštědlovými asfaltovými prostředky PRIMER APL.

Při aplikaci pásů NEXLER Stick dodržte přesah lepenky o šířce min. 80 mm podél delší strany pásu a přesah min. 120 mm na spoji kolmém k délce pásu. Pás lze instalovat při okolní teplotě nad +10°C. Požadavek na teplotu platí pro denní i noční dobu. Při snížených teplotách okolí by pás NEXLER Stick měl být před použitím skladována po dobu 24 hod. při teplotách ne nižších než +18°C. Následně je doporučeno přesahy přitlačit válečkem a při nižších teplotách (při nižší schopnosti lepivosti pásu) jej lehce nahřát horkým vzduchem. Při provádění svislých a vodorovných oplechování pomocí NEXLER Stick by měla být spodní plocha lepenky dodatečně zahřátá, aby se zvýšila přilnavost.

### Upozornění

Při požadavku na vyšší pevnost a mechanickou odolnost zvolte samolepící pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny (typ G). Nelze provést dodatečnou stabilizaci pásů pomocí mechanického kotvení (svislé a sklonité konstrukce). Není odolný proti UV záření

### Skladování a přeprava

Proti samovolnému rozvinutí jsou role proti rozvinutí zajištěny balíci páskami. Každá role je opatřena štítkem, na které se nacházejí požadované údaje. Role jsou uloženy ve svisle na dřevěných průmyslových paletách a zabaleny do fólie.

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 asfaltových pásů by měly být skladovány na rovném podkladu v temperovaných skladech min. 120 cm od zdroje vytápění.

Platnost TL č. 133:

Aktualizováno dne: 27.01.2025

Číslo vydání: 3

*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.*