

# POJISTNÁ HYDROIZOLACE NA BEDNĚNÍ, TEPELNOU IZOLACI, VOLNÉ NAPNUTÍ PŘES KROKVE

## Datový list

Účel použití:		Difúzně otevřená, pojistná hydroizolace určena k pokládce na tepelnou izolaci nebo bednění
Povrch	Nahoře:	Umělohmotná rohož, samolepící okraj
	Dole:	Umělohmotná rohož, podélný okraj bez rohože
Nosná vložka	Druh:	Umělohmotná rohož
Objednávací číslo		1221 0000

Charakteristika	Zkušební metoda/klasifikace	Jednotka	Požadavek	
Délka	DIN EN 1848-1	m	40	
Šířka	DIN EN 1848-1	m	1,25	
Přímost	DIN EN 1848-2	mm/ 10 m	obstál	
Hmotnost v ploše	DIN EN 1848-1	g/m <sup>2</sup>	cca.200	
Chování při vnějším požáru	DIN EN 13501-1	Třída A-F	Třída E	
Odolnost vůči průchodu vody	DIN EN 1928:2001	W1, W2, W3	W1	
Propustnost vodních par	DIN EN 1931	M	≤ 0,1	
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	-25	
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	DIN EN 1110	°C	≤+ 100	
Tahové vlastnosti: největší tahová síla	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	podélně: ≥250	příčně: ≥250
Tahové vlastnosti: protažení	DIN EN 12311-1	%	podélně: ≥ 50	příčně: ≥ 60
Odolnost proti roztržení (hřebík)	DIN EN 12310-1	N	podélně: ≥150	příčně: ≥150
Umělé stárnutí DIN EN 1297 a DIN EN 1296				
Tahové vlastnosti: největší tahová síla po stárnutí	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	podélně: ≥180	příčně: ≥180
Tahové vlastnosti: protažení po stárnutí	DIN EN 12311-1	%	podélně: ≥ 30	příčně: ≥ 35



# TOP DIFUTEX NSK – bitumen v nové kvalitě: lehký, širší, difúzní

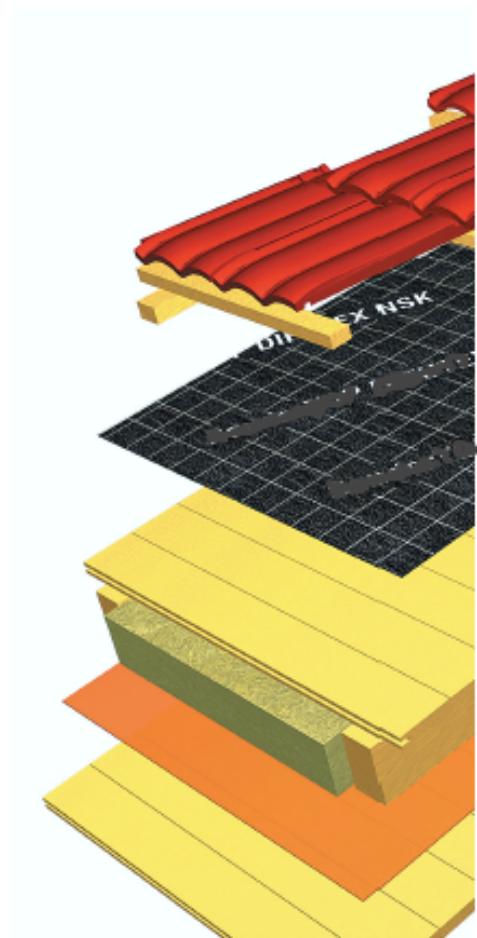
Všechny přednosti bitumenu v jednom difúzně otevřeném pásu a díky moderní samolepící technice spojů je jeho pokládka obzvlášť snadná a spolehlivá – to je TOP DIFUTEX NSK. Pětivrstvý polymer-bitumenový pás vykazuje nejen  $r_d$  - hodnotu  $\leq 0,1$  m, ale k tomu je odolný proti dešti, obzvlášť pevný a odolný proti přetržení. Tím se výrazně odlišuje od běžných textilních pásů. Jeho nízká hmotnost a vhodná šířka ho dělají v oblasti bitumenu nezaměnitelným.

## Čtyři oblasti použití

TOP DIFUTEX NSK má funkci lepeného podkrytí

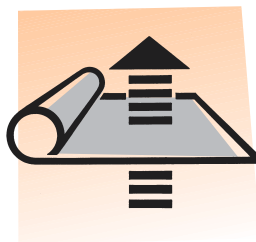
- 1 přímo na tepelnou izolaci
- 2 na dřevěné bednění
- 3 volné napnutí přes krokve
- 4 v oblasti fasád

Díky této mnohostrannosti je zbytečné předzásobení různými pásy, což zjednoduší skladování.



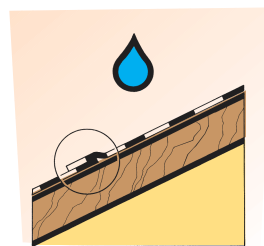
## Pětivrstvý

Jedinečný ve své cenové skupině: TOP DIFUTEX NSK se skládá z pěti hodnotných vrstev, které spojuje vysoká difúzní propustnost a přesvědčivá robustnost. Jádro pásu vytváří speciální polymerbitumenová vrstva, která je doplněna velmi pevnou nosnou vložkou, funkční membránou a dvěma ochrannými rouny.



## Difúzně otevřený

TOP DIFUTEX NSK je difúzně otevřený s hodnotou  $r_d \leq 0,1$  m. Zbytková vlhkost stavebních prvků, např. dřevěných krokví tak může být bezpečně odvedena ven, a to bez druhé provětrávané mezery.



## Odolný proti dešti

TOP DIFUTEX NSK je do značné míry odolný proti dešti a sněhu, v období bez krytiny a při užívání. V oblasti přichycení kontralatí a střešních latí, resp. v oblasti napojení může docházet k malým zatížením vlhkostí.

# Pokládka

## Pokládka

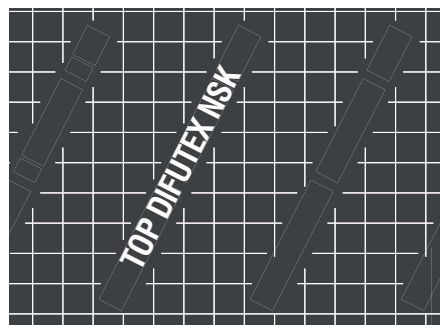


TOP DIFUTEX NSK se pokládá zleva doprava, vždy rovnoběžně k okapu a zespoda nahoru. Mechanické připevnění se provádí dle odpovídajících odborných pravidel, zásadně skrytě

v oblasti horního přesahu krytého ochrannou folií. Samolepící podélný okraj se při pokládce nachází vždy nahoře, na straně hřebene.

Hlavové spoje se spojují v oblasti krokve a lepí S-Polymerovým lepidlem. V oblasti napojení (svislé plochy) se pásy vyvedou a odborně napojí. Napojení lze provést pomocí akrylátové lepicí pásky zesílené síťovinou nebo S-Polymerovým lepidlem.

## Pomoc při pokládce



Díky snadné manipulaci lze TOP DIFUTEX NSK jednoduše, rychle a spolehlivě pokládat. Na horní straně natištěný rastr pomáhá při každém řezání a slouží také při pokládce kontralatí.

## Technická data

Povrch	vrchní: profilovaná struktura spodní: kaširované roundo
Nosná vložka	Umělohmotné roundo
$r_d$ -hodnota	$\leq 0,1$ m
Tržné zatížení max DIN EN 12311-1	podélné $\geq 300$ N/50 mm; příčné $\geq 230$ N/50 mm
Tržné zatížení max tažnost DIN EN 12311-1	podélné $\geq 55$ % / příčné $\geq 65$ %
Odolnost proti vytržení (hřebík) DIN EN 12310-1	$\geq 140$ N
Ohyb v chladu DIN EN 1109	$-25^{\circ}\text{C}$
Stálost za tepla DIN EN 1110	$+100^{\circ}\text{C}$
Vystavení UV-záření	max. 6 měsíců
Třída materiálu	B 2
Hmotnost/role	ca. 14 kg

## Rozměry

Šířka role	1,25 m
Délka role	40 m
m <sup>2</sup> /role	50
Obj. číslo	1221 0000