

# DIFBAR 135 S

## System difuzně otevřených fólií

Třívrstvá vysoce difúzní střešní fólie tvořená vnějšími vrstvami polypropylenové textilie a vnitřní vrstvou difuzního filmu. Pro použití pod střešní krytinu, k aplikaci přímo na tepelnou izolaci nebo difuzní bednění. Vysoká prostupnost pro vodní páru (hodnota Sd 0,02). Lze použít již od sklonu 17° (v závislosti na bezpečném sklonu krytiny), pro třídy těsnosti DHV 6,5,4,3. Lze použít jako větrozábranu do konstrukcí provětrávaných fasád s obkladem bez otevřených spár.

Parametry	Jednotky	Hodnoty	Tolerance	Harm. tech. specifikace
Balení	[role/paleta]	120	-	EN 13859-1,2: 2010
Délka	[m]	25	-0/+2 %	
Šířka	[m]	1,5	± 0,5 %	
Plošná hmotnost	[g/m <sup>2</sup> ]	135	± 5 %	
Reakce na oheň	třída	E	-	
Odolnost proti pronikání vody	třída	W1	-	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd [m]	0,02	+0,03; -0,01	
Pevnost v tahu podélně	[N/50 mm]	230	+60; -60	
Pevnost v tahu příčně	[N/50 mm]	120	+40; -40	
Tažnost podélná	[%]	90	+40; -40	
Tažnost příčná	[%]	150	+50; -50	
Odolnost proti protrhávání podélná	[N]	150	+50; -50	
Odolnost proti protrhávání příčná	[N]	160	+50; -50	
Ohebnost při nízkých teplotách	[°C]	-30	-	
Teplotní rozsah použití	[°C]	-30 +80	-	
Nebezpečné látky		npd		
<b>Parametry po umělém stárnutí:</b>				
Odolnost proti pronikání vody	třída	W1	-	EN 13859-1,2: 2010
Max. pevnost v tahu podélně	[N/50 mm]	180	+50; -50	
Max. pevnost v tahu příčně	[N/50 mm]	90	+40; -40	
Tažnost podélná	[%]	70	+30; -30	
Tažnost příčná	[%]	120	+50; -50	
EN 13859-1,2:2010 Hydroizolační pásy a fólie – Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pásy pojistné hydroizolace, Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny. Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny				

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)



21

1434

EN 13859-1,2:2010

Hydroizolační pásy a fólie –  
Definice a charakteristiky pásů  
a fólií podkladních

a pro pojistné hydroizolace

Část 1: Pásy a fólie podkladní  
a pro pojistné hydroizolace pro  
skládané krytiny.

Část 2: Pásy a fólie podkladní  
a pro pojistné hydroizolace  
pro stěny

Jedinečný identifikační kód  
výrobku:

DIFBAR 135 S

Výrobce:

TEGOLA BOHEMIA s.r.o.  
Březecká 795/12, 193 00 Praha 9

Prohlášení o vlastnostech

006ar-CPR/2021 - TB

Systemy POSV:

system posouzení 3

Kód: 5030232



## Montážní pokyny

Při pokládce Difbar 135 S (dále jen fólie) je třeba respektovat platné stavební normy a předpisy.

Fólie se pokládá ve vodorovných pruzích přímo na krokve nebo na čisté a suché bednění, popř. desky nadkroevního systému, a to postupně od okapu k hřebeni potištěnou stranou směrem k exteriéru.

Fólii je potřeba položit tak, aby na ní nevznikaly žádné nerovnosti, překlady, průhyby nebo řasení, které by zamezovaly odvodu vody směrem k okapu nebo naopak přiváděly vodu ve směru ke kontratátím (např. nadzdvihnutou tepelnou izolací mezi krokvemi). Horizontální přesah se provádí v šíři 12 cm, a to vždy tak, aby vrchní pás překryl pás spodní. Pro snadnější aplikaci je tento přesah na fólii naznačen přerušovanou čarou.

U složitějších detailů, jako je např. hřeben, úžlabí, nároží atd., doporučujeme přesah 30 cm. Fólii lze k podkladu připevnit např. sponkami nebo hřebíky s plochou hlavou v místech budoucího přesahu pásu fólie nebo na krokvích, kde budou překryty kontratátí a vždy utěsněny těsnicí páskou pod kontratátě. Sponkování mimo přesahy nebo spojení přesahů je nutné vždy utěsnit páskou **T-Tape Difbar**. K podkladu se fólie připevňuje pomocí kontratátí tak, aby byl zabezpečen odtok vody po fólii a odvětrání případné vlhkosti z konstrukce. Minimální výška kontratátí je 40 mm. Na okapové hraně se fólie připevňuje pomocí pásky **T-Tape DUO** k okapnici. Vertikální spoj fólie je možné provádět pouze pod kontratátí a s minimálním přesahem 20 cm, v místě spoje pod kontratátí je nutné provést slepení páskou **T-Tape DUO** a přelepit spoj páskou **T-Tape Difbar**. Pro lokální opravy fólie, prostupy a napojení na navazující konstrukce je určena páska **T-Tape Difbar**.

Při montáži je potřeba zamezit styku fólie s ropnými látkami, rozpouštědly a chemickou impregnací na ochranu dřeva. Fólie nesmí být vystavena přímému slunečnímu záření déle než 1 měsíc. Fólii doporučujeme zakrýt krytinou co nejdříve po montáži, což výrazně přispěje k její trvanlivosti a spolehlivosti.

Další podrobnosti naleznete v publikaci Pravidla pro navrhování a provádění střeš (CKPT 2014)