

DIFBAR 135 S



Difuzně otevřená fólie

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	Test. metoda	Jednotky	Hodnoty	Tolerance
Balení		[role/paleta]	72	-
Délka role	EN 1848-2	[m]	50	-0/+2 %
Šířka role		[m]	1,5	± 0,5 %
Hmotnost role	-----	[kg]	10,125	± 5 %
Plošná hmotnost	EN 1849-2	[g/m ²]	135	± 5 %
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	-	Třída E	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928	-	Třída W1	-
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 12572	Sd [m]	0,02	+0,03; -0,01
Pevnost v tahu podélně	EN 12311-1	[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	EN 12310-1	[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	-
Parametry po umělém stárnutí:				
Odolnost proti pronikání vody	EN 1296 , EN 1928	třída	W1	-
Pevnost v tahu podélně	EN 1296 EN 1297 EN 12311-1	[N/50 mm]	180	+50; -50
Pevnost v tahu příčně		[N/50 mm]	90	+40; -40
Max. tahnost podélná		[%]	70	+30; -30
Max. tahnost příčná		[%]	120	+50; -50

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

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 ven.

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 kontratětě. 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)