

Guttafol DO 135 S Plus

System difuzně otevřených fólií



- 3-vrstvá kontaktní střešní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmé střechy
- Guttafol DO 135 S PLUS má integrovanou dvojitou spojovací pásku na roli
- spolehlivá ochrana podstřeší před pronikáním větru, hnaného deště a sněhu spárami skládané krytiny
- vysoká mechanická odolnost umožňuje aplikaci přímo na tepelnou izolaci nebo 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.
- aplikace i do konstrukcí provětrávaných fasád bez otevřených spár

Vlastnosti *	jednotka	hodnota	tolerance	
plošná hmotnost	g / m ²	135	- 6,75	+6,75
délka	m	50		
šířka	m	1,5		
odolnost proti pronikání vody	třída	W1		
odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	třída	W1		
reakce na oheň	třída	E		
ekvivalentní difuzní tloušťka Sd	m	0,02	-0,02	+0,01
pevnost v tahu podélná / příčná	N/50 mm	250/160	-40/-30	+40/+30
pevnost v tahu podélná / příčná po umělém stárnutí	N/50 mm	180/110	-40/-30	+40/+30
odolnost proti protrhávání podélná / příčná	N	150/160	-30/-30	+30/+30
tažnost podélná / příčná	%	80/100	-30/-30	+30/+30
tažnost po umělém stárnutí podélná / příčná	%	55/70	-30/-30	+30/+30
aplikační teplota	°C	-30 až +80		

* vlastnosti dle EN 13859-1 (2010); EN 13859-2 (2010)

Montážní pokyny

Při pokládce Guttafol DO 135 S Plus (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 nadkrokevního systému a to postupně od okapu k hřebeni potíštěnou 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 těsnící páskou pod kontratátě. Spojení přesahů mezi sebou se provede pomocí dvojité spojovací pásky na roli (sejmutím krycí fólie). K podkladu se fólie připevňuje pomocí kontratátí tak, aby byl zabezpečen odtok vody po fólii a odvětrání případné vlhkosti z konstrukce. Minimální výška kontratátě je 40 mm. Na okapové hraně se fólie připevňuje pomocí pásky Gutta Reparband 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 Reparband a přelepit spoj páskou Guttataband DO Profi. Pro lokální opravy fólie, prostupy a napojení na navazující konstrukce je určena páska Guttataband DO Profi.

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)