

Guttafol DO 121 S

System difuzně otevřených fólií



- 3-vrstvá kontaktní střešní fólie pro vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy šikmé střechy
- 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 třídu těsnosti DHV 6,5,4,3.
- aplikace i do konstrukcí provětrávaných fasád bez otevřených spár

Vlastnosti *	jednotka	hodnota	tolerance	
plošná hmotnost	g / m ²	130	-20%	+20%
délka	m	12,5; 25; 50		
šířka	m	1,5	-0,5%	+0,5%
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	-0,01	+0,03
pevnost v tahu podélná / příčná	N/50 mm	190/100	-50/-50	+50/+50
pevnost v tahu podélná / příčná po umělém stárnutí	N/50 mm	140/70	-40/-20	+40/+20
odolnost proti protrhávání podélná / příčná	N	110/130	-50/-50	+50/+50
tažnost podélná / příčná	%	80/130	-40/-50	+40/+50
tažnost po umělém stárnutí	%	60/100	-30/-40	+30/+40
ohebnost za nízkých teplot	°C	-30		

* vlastnosti dle EN 13859-1 (2010)

Montážní pokyny

Při pokládce Guttafol DO 121 S (dále jen fólie) je třeba respektovat platné stavební normy a předpisy. Fólie se pokládá ve vodorovných pruzích přímo na krokve nebo čisté a suché bednění, popř. desky nadkroevního 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 kontratím (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. Pracovně lze fólii k podkladu připevnit např. sponkami nebo hřebíky s plochou hlavou, ale pouze v místech budoucího přesahu výše položeným pásem fólie nebo na krokvích v místě, kde budou překryty kontratí. Spojení přesahů mezi sebou při sklonu menším než 22° (nebo v případě požadavku na vyšší těsnost fólie) je třeba provést páskou Guttataband Reparband nebo Guttataband DO Profi. K podkladu se fólie připevňuje pomocí kontratí tak, aby byl zabezpečen odtok vody po fólii a odvětrání případné vlhkosti z konstrukce. Minimální výška kontratě je 40 mm. Na okapové hraně se folie připevňuje pomocí pásky Gutta Reparband k okapnici. Vertikální spoj fólie je možné provádět pouze pod kontratí a s minimálním přesahem 20 cm, v místě spoje pod kontratí je nutné provést slepení páskou Gutta Reparband. Pro lokální opravy fólie, prostupy a napojení na navazující konstrukce je určena páska Guttataband DO Profi. Úžlabní kontratě a od sklonu 22° a níže všechny kontratě je třeba vždy utěsnit páskou Guttataband pěnová páska pod kontratě. 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.