

Technický list

Guttafol DO 150S Plus

Systém difúzne otvorených fólií



- 3-vrstvová kontaktná strešná fólia na vytvorenie doplnkovej hydroizolačnej vrstvy šikmej strechy
- Guttafol DO 150S Plus má integrovanú dvojité spojovaciu pásku na rolke
- spoľahlivá ochrana podstrešia pred prenikaním vetra, hnaného dažďa a snehu škárami skladanej krytiny
- vysoká mechanická odolnosť umožňuje aplikáciu priamo na tepelnú izoláciu alebo debnenie
- vysoká priestupnosť pre vodnú paru (hodnota Sd 0,02)
- je možné použiť už od sklonu 17° (v závislosti od bezpečného sklonu krytiny), pre triedy tesnosti DHV 6,5,4,3.
- aplikácia aj do konštrukcií prevetrávaných fasád bez otvorených škár.

Vlastnosti *	jednotka	hodnota	tolerancia	
plošná hmotnosť	g/m ²	150	-22,5	+22,5
dĺžka	m	50		
šírka	m	1,5		
odolnosť proti prenikaniu vody	trieda	W1		
odolnosť proti prenikaniu vody po umelom starnutí	trieda	W1		
reakcia na oheň	trieda	E		
ekvivalentná difúzna hrúbka Sd	m	0,02	-0,01	+0,03
pevnosť v ťahu pozdĺžna / priečna	N/50 mm	240/140	-60/-30	+60/+30
pevnosť v ťahu pozdĺžna / priečna po umelom starnutí	N/50 mm	170/110	-40/-30	+40/+30
odolnosť proti pretrhávaniu pozdĺžna / priečna	N	170/170	-30/-30	+30/+30
ťažnosť pozdĺžna / priečna	%	100/150	-40/-50	+40/+50
ťažnosť po umelom starnutí pozdĺžna / priečna	%	80/120	-30/-40	-30/+40
ohybnosť za nízkych teplôt	°C	-30		

* vlastnosti podľa EN 13859-1:2010; EN 13859-2:2010

Montážne pokyny

Pri pokládke Guttafol DO 150S PLUS (ďalej len fólia) je potrebné rešpektovať platné stavebné normy a predpisy. Fólia sa pokladá vo vodorovných pruhoch priamo na krokvy alebo čisté a suché debnenie, popr. dosky nadkrokvového systému a to postupne od odkvapu k hrebeňu potlačenou stranou smerom k exteriéru. Fóliu je potrebné položiť tak, aby na nej nevznikali žiadne nerovnosti, prekľady, priehyby alebo riasenie, ktoré by zamedzovali odvodu vody smerom k odkvapu alebo naopak privádzali vodu v smere ku kontralátam (napr. nadvihnutou tepelnou izoláciou medzi krokvmi). Horizontálny presah sa vykonáva v šírke 12 cm a to vždy tak, aby vrchný pás prekryl spodný pás, pre ľahšiu aplikáciu je tento presah na fólii naznačený prerušovanou čiarou. Pri zložitejších detailoch ako je napr. hrebeň, úžľabie, nárožie atď. odporúčame presah 30 cm. Pracovne je možné fóliu k podkladu pripevniť napr. sponkami alebo klincami s plochou hlavou, ale iba v miestach budúceho presahu vyššie položeným pásom fólie alebo na krokách v mieste, kde budú prekryté kontralátou. Spojenie presahov medzi sebou sa vykoná pomocou dvojitej integrovanej pásky na rolke (odobratím krycej fólie). K podkladu sa fólia pripevňuje pomocou kontralát, tak aby bol zabezpečený odtok vody po fólii a odvetranie prípadnej vlhkosti z konštrukcie. Minimálna výška kontralaty je 40 mm. Na odkvapovej hrane sa fólia pripevňuje pomocou rubovej integrovanej pásky k



Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6
Prevádzka: Dolany 9, 273 51 Unhošť
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz
IČO: 25771001, DIČ: CZ25771001

Guttafol DO 150 Plus, 50x1,5 m
Kód výrobku: 3750445

odkvapnici. Vertikálny spoj fólie je možné vykonávať iba pod kontratou a s minimálnym presahom 20 cm, v mieste spoja pod kontratou je nutné vykonať zlepenie páskou Gutta Reparband. Pre lokálne opravy fólie, prestupy a napojenia na nadväzujúce konštrukcie je určená páska Guttaband DO Profi. Úžľabné kontraty a od sklonu 22° a nižšie všetky kontraty je potrebné vždy utesniť páskou Guttaband penová páska pod kontraty. Pri montáži je potrebné zamedziť styku fólie s ropnými látkami, rozpúšťadlami a chemickou impregnáciou na ochranu dreva. Fólia nesmie byť vystavená priamemu slnečnému žiareniu dlhšie ako 1 mesiac. Fóliu odporúčame zakryť krytinou čo najskôr po montáži, čo výrazne prispeje k jej trvanlivosti a spoľahlivosti.



Distribútor: Gutta Werke GmbH, Bahnhofstr. 51-57
Schutterwald D-77746
Distribútor: Gutta SR - Praha spol. s ro
Na Dlhom láne 41/508, 160 00 Praha 6
Prevádzka: Dolany 9, 273 51 Unhošť
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz
IČO: 25771001, DIČ: CZ25771001