

Guttafol ® Al 170

Reflexná parozábrana

Popis

Parotesná zábrana Guttafol Al 170 je trojvrstvový materiál, ktorého nosnou časťou je HDPE mriežka a hliníková fólia, ktorá zabezpečuje jej reflexnú schopnosť. Hliníková fólia v spojení s polyetylénovou fóliou zabezpečuje veľmi vysokú nepriepustnosť vody a vodných pár a vysokú reflexnú schopnosť.

Funkcia

Parotesná reflexná zábrana Guttafol Al 170 zabraňuje v prenikaní vodných pár vzniknutých činnosťou v dome aj pár vydýchaných ľuďmi v dome do strešnej konštrukcie a izolácie, kde inak tieto pary kondenzujú a spôsobujú vznik plesní a hnilobu drevenej konštrukcie domu.

Montáž

Parotesné zábrany sú určené iba na použitie v interiéri. Umiestňujú sa medzi tepelnú izoláciu a vnútorný obklad miestnosti. Pokladajú sa horizontálne alebo aj vertikálne na vnútornú stranu krokiev či inú nosnú konštrukciu strechy, tesne k aplikovanej tepelnej izolácii. Fóliu je možné pokladať na tepelnú izoláciu oboma stranami.

Parotesná reflexná zábrana sa umiestňuje medzi tepelnú izoláciu a vnútorný obklad miestnosti. Pokladá sa horizontálne aj vertikálne na vnútornú stranu krokiev, či inú nosnú konštrukciu strechy tesne k aplikovanej tepelnej izolácii. Pripevňuje sa sponami mechanickej zošívачky, poprípade pozinkovanými alebo hliníkovými klincami. Každý prienik klinca je potrebné utesniť. Treba dbať na starostlivé zlepenie jednotlivých pásov parotesnej fólie pomocou lepiacej pásky, vylúčiť v nej akékoľvek otvory, dotesniť parotesnú zábranu pomocou komprimačných pásovk ku všetkým konštrukciám (okná, steny atď.). Parotesnosť zábran nesmie byť narušená ani rozvodmi elektriny a vody.

Na dosiahnutie reflexného účinku fólie Guttafol Al 170 sú dôležité 2 podmienky:

- Parotesná reflexná fólia Guttafol Al 170 sa pokladá tak, aby hliníková vrstva smerovala do vnútorného priestoru objektu.
- Medzi fóliou a podhľadom je potrebné vytvoriť medzeru 4-6 cm.

Odporúčané príslušenstvo:

Guttaband Butylband - obojstranne lepiaca butylkaučuková páska



Distribútor: Gutta Werke GmbH, Bahnhofstr. 51-57
Schutterwald D-77746
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



EN 13984:2013

14

PoV č. 06/2013

Guttaband WB (UNIBAND) - Jednostranne lepiaca veľmi pevná a pružná akrylová páska

Gutta Profi lepidlo na parozábrany - jednozložkové lepidlo bez rozpúšťadiel a bez zápachu. Odoláva vode a teplotám do 80 °C.

Guttaband Reparband - Obojstranná lepiaca akrylová páska na textilnom nosiči, obzvlášť silno trvalo lepivá.

Bezpečnostné upozornenia

Počas montáže používajte ochranné pomôcky (pracovný odev a obuv, pevné pracovné rukavice). Dodržujte všeobecné bezpečnostné pokyny všetkých výrobcov a ich príslušenstvo.

Deklarované vlastnosti:

Charakteristika	Skúšobná metóda	Jednotka	Hodnota
Vodotesnosť pre vodu v kvapalnom skupenstve	EN 1928	-	vyhovuje
Pevnosť v ťahu v pozdĺžnom smere	EN 12311-2	N/50 mm	>185
Pevnosť v ťahu v priečnom smere			>140
Ťažnosť v pozdĺžnom smere		%	>24
Ťažnosť v priečnom smere			>25
Odolnosť proti pretrhávaniu pozdĺžne/priečne	EN 12310-2	N	>130
Vplyv umelého starnutia na priepustnosť vodnej pary	EN 1296 a EN 1931	-	vyhovuje
Odolnosť proti nárazu	EN 12691	-	NPD
Pevnosť spoja	EN 12317-2	N/50 mm	NPD
Priepustnosť vodnej pary	EN 1931	g/(m ² .s.Pa)	1,03 . 10 ⁻¹⁵ (± 20%)
Odolnosť proti deformácii pod zaťažením	EN 13984:2013, príloha B	-	NPD
Odolnosť proti alkáliám	EN 1847 a EN 12311-2	-	NPD
Reakcia na oheň	EN 13501-1+A1	-	F
Dĺžka	EN 1848-2	m	50 (± 0,5 %)
Šírka		m	1,5 (± 1 %)
Priamosť		-	NPD
Hrúbka	EN 1849-2	mm	NPD
Plošná hmotnosť		g/m ²	170 (± 15%)
Zjavné vady	EN 1850-2	-	bez zjavných vád

Balenie

Fólie sa dodávajú v roľkách 1,5 x 50 m zabalených do polyetylénovej



Distribútor: Gutta Werke GmbH, Bahnhofstr. 51-57
Schutterwald D-77746
Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.
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



EN 13984:2013
14
PoV č. 06/2013

hadice.

Skladovanie
a UV žiarenia

Role skladovať vo vertikálnej polohe, bez prístupu slnečného žiarenia



Distribútor: Gutta Werke GmbH, Bahnhofstr. 51-57
Schutterwald D-77746
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



EN 13984:2013

14

PoV č. 06/2013