

Guttafol[®] AI 170

Reflexní parozábrana

Popis

Parotěsná zábrana Guttafol AI 170 je třívrstvý materiál, jehož nosnou částí je HDPE mřížka a hliníková fólie, která zabezpečuje její reflexní schopnost. Hliníková fólie ve spojení s polyetylenovou fólií zabezpečuje velmi vysokou nepropustnost vody a vodních par a vysokou reflexní schopnost.

Funkce

Parotěsná reflexní zábrana Guttafol AI 170 zabraňuje v pronikání vodních par vzniklých činností v domě i par vydýchaných lidmi v domě do střešní konstrukce a izolace, kde jinak tyto páry kondenzují a způsobují vznik plísní a hnilobu dřevěné konstrukce domu.

Montáž

Parotěsné zábrany jsou určeny pro použití pouze v interiéru. Umísťují se mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad místnosti. Pokládají se horizontálně nebo i vertikálně na vnitřní stranu krokví či jinou nosnou konstrukci střechy, těsně k aplikované tepelné izolaci. Fólii je možno pokládat k tepelné izolaci oběma stranami.

Parotěsná reflexní zábrana se umísťuje mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad místnosti. Pokládá se horizontálně i vertikálně na vnitřní stranu krokví, či jinou nosnou konstrukci střechy těsně k aplikované tepelné izolaci.

Připevňuje se sponami mechanické sešíváčky, popřípadě pozinkovanými nebo hliníkovými hřeby. Každý průnik hřebu je nutno utěsnit. Je třeba dbát na pečlivé splenění jednotlivých pásů parotěsné fólie pomocí lepicí pásky, vyloučit v ní jakékoliv otvory, dotěsnit parotěsnou zábranu pomocí komprimačních pásek ke všem konstrukcím (okna, zdi a tak dále). Parotěsnost zábran nesmí být narušena ani rozvody elektřiny a vody.

Pro dosažení reflexního účinku fólie Guttafol AI 170 jsou důležité 2 podmínky :

- Parotěsná reflexní fólie Guttafol AI 170 se pokládá tak, aby hliníková vrstva směřovala do vnitřního prostoru objektu.
- Mezi fólií a podhledem je třeba vytvořit mezeru 4-6 cm.

Doporučené příslušenství:

Guttaband Butylband - oboustranně lepicí butylkaučuková páska

Guttaband WB (UNIBAND) - Jednostranně lepicí velmi pevná a pružná akrylová páska

Gutta Profi lepidlo na parozábrany - jednosložkové lepidlo bez rozpouštědel a bez zápachu. Odolává vodě a teplotám do 80°C.

Guttaband Reparband - Oboustranná lepicí akrylová páska na textilním nosiči, zvláště silně trvale lepicí.

Bezpečnostní upozornění

Během montáže používejte ochranné pomůcky (pracovní oděv a obuv, pevné pracovní rukavice). Dodržujte obecných bezpečnostních pokynů všech výrobců a jejich příslušenství.



Distributor: Gutta Werke GmbH, Bahnhofstr. 51-57
Schutterwald D-77746
Distributor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6
Provozovna: Dolany 9, 273 51 Unhošť
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001



Deklarované vlastnosti:

| Charakteristika | Zkušební metoda | Jednotka | Hodnota |
|---|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství | EN 1928 | - | vyhovuje |
| Pevnost v tahu v podélném směru | EN 12311-2 | N/50 mm | ≥185 |
| Pevnost v tahu v příčném směru | | | ≥140 |
| Tažnost v podélném směru | | % | ≥24 |
| Tažnost v příčném směru | | | ≥25 |
| Odolnost proti prothrávání podélně/příčně | EN 12310-2 | N | ≥130 |
| Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry | EN 1296 a EN 1931 | - | vyhovuje |
| Odolnost proti nárazu | EN 12691 | - | NPD |
| Pevnost spoje | EN 12317-2 | N/50 mm | NPD |
| Propustnost vodní páry | EN 1931 | g/(m ² .s.Pa) | 1,03 . 10 ⁻¹⁵ (± 20%) |
| Odolnost proti deformaci pod zatížením | EN 13984:2013, příloha B | - | NPD |
| Odolnost proti alkáliím | EN 1847 a EN 12311-2 | - | NPD |
| Reakce na oheň | EN 13501-1+A1 | - | F |
| Délka | EN 1848-2 | m | 50 (± 0,5 %) |
| Šířka | | m | 1,5 (± 1 %) |
| Přímost | | - | NPD |
| Tloušťka | EN 1849-2 | mm | NPD |
| Plošná hmotnost | | g/m ² | 170 (± 15%) |
| Zjevné vady | EN 1850-2 | - | bez zjevných vad |

Balení Fólie se dodávají v rolích 1,5 x 50 m zabalených do polyetylenové hadice.

Skladování Role skladovat ve vertikální poloze, bez přístupu slunečního záření a UV záření



Distributor: Gutta Werke GmbH, Bahnhofstr. 51-57
Schutterwald D-77746
Distributor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6
Provozovna: Dolany 9, 273 51 Unhošť
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001

Str 2/2



EN 13984:2013

14

PoV č. 06/2013