

## Guttafol<sup>®</sup> DS ALU 110

### Ekonomická reflexní parozábrana

Zamýšlené použití: Parotěsná fólie na interiérové straně tepelně izolačních vrstev v podstrešních prostorech.

Vysoce parotěsné fólie Guttafol DS ALU 110 je vyrobena z polyetylenové fólie vyztužena pevnou mřížkou a potaženou reflexní metalickou vrstvou. Použité materiály zajišťují vysokou parotěsnou schopnost fólie, vysokou pevnost a dlouhou životnost.

Reflexní vrstva odráží sálavé teplo zpět do interiéru a tím zvyšuje tepelně izolační parametry střešní konstrukce.

| Vlastnost   |   | Jednotka | DS ALU 110 |
|---|---|----------|------------|
| Vodotěsnost   |   | -        | vyhovuje   |
| Odolnost proti nárazu                                       |   | mm       | NPD        |
| Trvanlivost:  | - propustnost vodní páry po umělém stárnutí | -        | vyhovuje   |
|   | - chemická odolnost                         | -        | NPD        |
| Odolnost proti protrhávání:                                 | - podélně                                   | N        | ≥ 80       |
|   | - příčně                                    |          | ≥ 80       |
| Pevnost spoje   |   | N/50 mm  | NPD        |
| Propustnost vodní páry (Ekvivalent difuzní tloušťky $S_d$ ) |   | m        | 118 ± 37 m |
| Tahové vlastnosti   | - pevnost v tahu podélně                    | N/50 mm  | ≥ 220      |
|   | - pevnost v tahu příčně                     |          | ≥ 150      |
|   | - tažnost podélně                           | %        | ≥ 12       |
|   | - tažnost příčně                            |          | ≥ 12       |
| Reakce na oheň  |   | -        | E          |
| Nebezpečné látky  |   | -        | neobsahuje |



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

#### Kód výrobku:

Guttafol DS ALU 110 ( 50 × 1,5m ): 3750293

**Montážní návod:**

Parotěsné zábrany jsou určeny pro použití pouze v interiéru. Umisťují 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.

Fólie se připevňují buď sponami mechanické sešíváčky, nebo popřípadě pozinkovanými nebo hliníkovými hřeby. Každý průnik hřebu je nutno utěsnit. Je třeba dbát na pečlivé slepení jednotlivých pásů parotěsných fólií pomocí vhodné lepicí pásky a vyloučit v nich jakékoli otvory. Ty je potřeba dotěsnit pomocí vhodných komprimačních pásek ke všem konstrukcím (oknům, zdem atd.). Spojí se přelepují parotěsnou lepicí páskou. Parotěsnost zábrany nesmí být narušena ani rozvody elektřiny a vody.

**Fólie nesmí být dlouhodobě vystaveny UV záření a povětrnostním vlivům!**

**Doporučené příslušenství:**

Guttaband Butylband - oboustranně lepicí butylkaučuková páska

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



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

**Kód výrobku:**

Guttafol DS ALU 110 ( 50 x 1,5m ): 3750293