

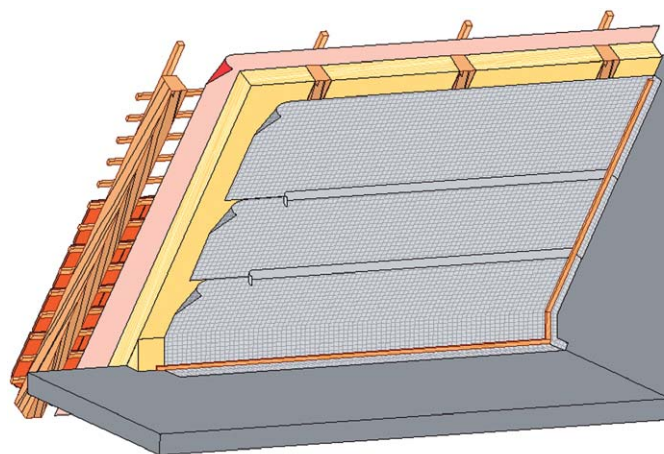
JUTAFOL N AL 170

Vysoce parotěsná zábrana s reflexním povrchem

parozábrana
vysoce účinná

Popis

- **JUTAFOL N AL 170** je vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou.
- **JUTAFOL N AL 170** zabraňuje pronikání vodních par z vnitřního prostoru objektu do tepelných izolací. Lze jej použít v šikmých i plochých střeších nebo ve svislých konstrukcích stěn.
- **JUTAFOL N AL 170** se používá v kombinaci s podstřešní difúzní fólií z vnější strany tepelné izolace. Přes difúzní podstřešní fólii může tak být odvedeno více vodních par, než kolik jich může skrz parozábranu do tepelné izolace proniknout, zamezí se tak tvorbě spontánní kondenzace uvnitř tepelné izolace a její funkčnost zůstane plně zachována.
- **JUTAFOL N AL 170** Má extrémně vysoké parotěsní vlastnosti.
- **JUTAFOL N AL 170** Zajišťuje úplnou větrotěsnou konstrukce.
- Reflexní vrstva odráží sálavé teplo zpět do vnitřního prostoru a šetří tak energii na vytápění.
- Ve variantě AP je na roli přímo naaplikována spojovací páska na slepení přesahů.



Rozměry a balení

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Šířka fólie (EN 1849-2) | 1,5 m |
| Tloušťka fólie (EN 1849-2) | min. 0,27 mm |
| Délka role | 50 m |
| Celkové množství na roli | 75 m ² |
| Hmotnost role | 13,25 kg |

Každá role je zabalena do polyetylenové fólie. Do každé role může být vložen leták. Role se skladují nalezato na čistém, rovném povrchu bez přístupu UV záření

Lepicí a těsnící komponenty

| | |
|----------------|---|
| JUTAFOL SP 1 | Spojení jednotlivých pásů v přesahu, opravy. Napojení parozábrany na navazující a prostupující konstrukce (antény, potrubí..) |
| JUTAFOL SP AL | Spojení jednotlivých pásů přes přesah, opravy. |
| JUTAFOL MASTIC | Pro napojení parozábran na nedrolivé zdivo a nehoblované dřevo |
| JUTAFOL TP 15 | Pro těsnění parozábran u drolivého zdiva |
| JUTAFOL PROF | Pro pomocné napojení parozábran na kovový rošt |

Montáž

- **JUTAFOL N AL 170** se aplikuje horizontálně nebo vertikálně na vnitřní straně tepelných izolací.
- Jednotlivé pásy fólie a veškerá délková napojení je nutné slepit páskou **JUTAFOL SP 1** nebo reflexní páskou **JUTAFOL SP AL**. Ta zajistí jak parotěsný spoj, tak i lepší vzhled spojení.
- Napojení na pórovité materiály (zdivo) provádíme pomocí tmelu **JUTAFOL MASTIC**. V případě drolivého povrchu napojení provedeme pomocí těsnící pásky **JUTAFOL TP 15** + přitlačného profilu.
- Napojení na pronikající nebo přiléhající konstrukce musí být provedeno spojovací páskou **JUTAFOL SP 1**. Těsnící pásky zajistí parotěsnost a větrotěsnost a zabraňují průniku vodních par do tepelných izolací.
- Rozměry role umožňují snadnou manipulaci a montáž
- Pro zachování reflexní schopnosti musí být mezi fólií a podhledem uzavřena vzduchová mezera 4 - 6 cm.
- Další montážní dispozice jsou uvedeny v Aplikačním manuálu JUTA a.s.

Parametry

| VLASTNOST | ZKUŠEBNÍ NORMA | MĚRNÁ JEDNOTKA | HODNOTA (tolerance) JUTAFOL N AL 170 |
|--|---------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Plošná hmotnost | EN 1849-2 | g/m ² | 170 (±10) |
| Reakce na oheň | EN 13501 EN 11925-2 | třída | E |
| Odolnost proti pronikání vody | EN 1928 | - | vyhovuje |
| Propustnost páry hodnota Sd | EN 1931 | m | >300 - / - |
| Pevnost v tahu (podélně / příčně) | EN 12311-2 EN 13859-1 | N/50mm | >230 / >170 - / - |
| Tažnost (podélně / příčně) | EN 12311-2 EN 13859-1 | % | >10 / >10 - / - |
| odolnost proti protrhávání podélně/příčně (proti vytržení z hřebíku) | EN 12310-2 EN 13859-1 | N | >100 / >120 - / - |
| Tepelný rozsah použití | interní zkouška | °C | -40°C až +80°C |
| Emisivita | | - | 0,02 |
| Tepelný odpor přilehlé vzduchové mezery tl. 40 mm v kombinaci s JF | ČSN EN ISO 6946 ČSN 73 0540-4:2004 | m ² .K/W | 0,59 |

Všechny uvedené informace a údaje jsou podloženy nejlepšími vědomími a znalostmi. Nemohou být základem pro reklamaci. Právo na technické modifikace vyplývající z vývoje výrobku nebo změn ve výrobním procesu vyhrazeno.

