

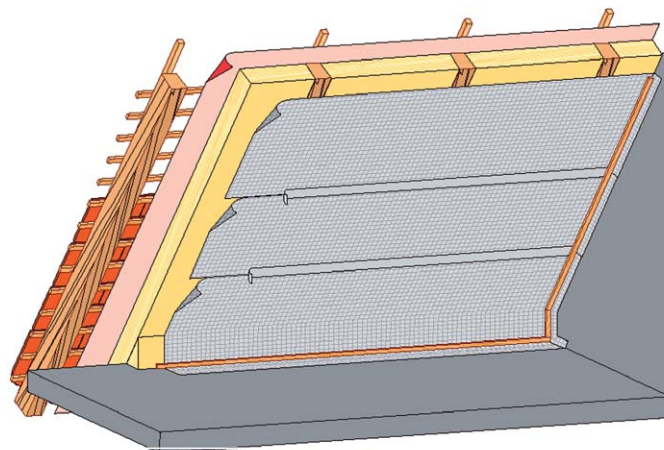
JUTAFOL REFLEX N 150

Vysoce parotěsná zábrana s reflexním povrchem a vysokou pevností

parozábrana
vysoce účinná

Popis

- **JUTAFOL REFLEX N 150** je vysoce parotěsná fólie s reflexní aluminiovou vrstvou na polyolefinové fólii s výztužnou mřížkou.
- **JUTAFOL REFLEX N 150** 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 REFLEX N 150** 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 REFLEX N 150** Má extrémně vysoké parotěsní vlastnosti.
- **JUTAFOL REFLEX N 150** Zajišťuje úplnou větrotěsnost 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. 0,22 mm
Délka role	50 m
Celkové množství na roli	75 m ²
Hmotnost role	12 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

Lepící 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 REFLEX N 150** 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	150 (±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	180 (±50)
Pevnost v tahu (podélně / příčně)	EN 12311-2 EN 13859-1	N/50mm	>280 / >250 - / -
Tažnost (podélně / příčně)	EN 12311-2 EN 13859-1	%	>15 / >15 - / -
odolnost proti protrhávání podélně/příčně (proti vytržení z hřebíku)	EN 12310-2 EN 13859-1	N	>170 / >170 - / -
Tepelný rozsah použití	interní zkouška	°C	-40°C až +80°C
Emisivita		-	0,43
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	0,27

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

