

JUTAFOL D110, D140

Klasická podstřešní fólie pro větrané střechy (Standard / Speciál)

třívrstvá
mikroperforovaná
difúzní podstřešní fólie

Popis

- **JUTAFOL D** je třívrstvá pojistná hydroizolační fólie. Skládá se z výztužené mřížky a ze dvou vrstev polyetylenové laminované mikroperforované fólie.
- **JUTAFOL D** je vhodný pro použití jako nekontaktní podstřešní difúzní fólie ve větraných šikmých střešních systémech BEZ bednění. Skladba fólie zajišťuje dobrou vodotěsnost při dešti.
- **JUTAFOL D** umožňuje odvětrání vodních par z vnitřních prostor budov a zároveň chrání tepelnou izolaci před vlhkostí z deště nebo sněhu v případě protečení střešní krytinou nebo zafoukání.
- Paropropustnost je zajištěna pomocí mikroperforace.
- **JUTAFOL D** je vhodný pro instalaci v šikmých střešních systémech skládaných pálených, betonových, vláknocementových, keramických a břidlicových krytin.
- **JUTAFOL D** nepodléhá hnilobě, plísni a škůdcům.
- **JUTAFOL D** je zdravotně nezávadný a plně recyklovatelný.
- **JUTAFOL D SPECIAL** má sníženou hořlavost - obsahují samozhášecí činidlo, při hoření neodkapávají
- Minimální možný sklon střechy je 17°

Rozměry a balení

	JUTAFOL D 110	JUTAFOL D 140
Šířka fólie (EN 1849-2)	1,5 m	1,5 m
Tloušťka fólie (EN 1849-2)	min. 0,22 mm	min. 0,25 mm
Délka role	50 m	50 m
Celkové množství na roli	75 m ²	75 m ²
Hmotnost role	8,75 kg	11 kg

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

Těsnící komponenty

JUTAFOL SP 1	Spojení jednotlivých pásů v přesahu Napojení podstřešní fólie na okapničku, utěsnění prostupů (antény, potrubí..)
JUTAFOL TPK	Utěsnění kontratlati (v úžlabí, při sklonu < 22°)

Montáž

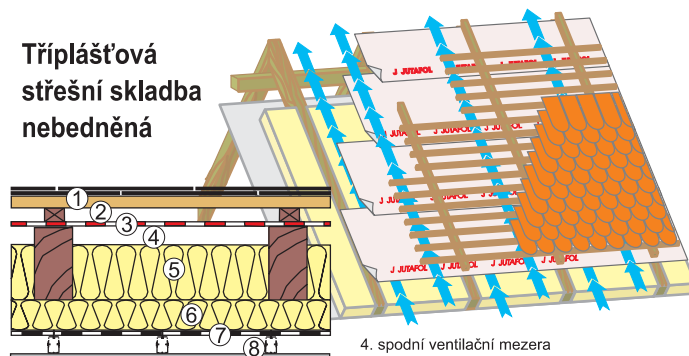
- **JUTAFOL D** se pokládá na pevný, rovný, čistý a suchý podklad. Pokládá se horizontálně přímo na krokve tak, aby nevznikly žádné faldy nebo sklady. Potisk směřuje ke střešní krytině!! Montáž začíná u okapu a postupně se pokládají další pásy směrem k hřebeni.
- Přesah pásů horizontální i vertikální je min. 10 cm (je závislý na sklonu střechy, čím nižší sklon tím větší přesah). Překrytí doporučujeme u nižších sklonů spojit oboustranně lepící páskou Jutafol SP 1. Lepící pásky na bázi PVC se nesmí používat.
- **JUTAFOL D** se ke krovům připevňuje sponkami mechanické sešívачky nebo nekorodujícími hřebíky s plochou hlavou. Vzdálenost mezi krovkami nesmí být větší než 1,2 m.
- Fólie se k nosné konstrukci zajišťují kontratletmi o tloušťce min. 40 mm. Prostor mezi fólií a střešními latěmi umožňuje odtok vody po fólii a odvětrání vlhkosti z konstrukce. Laťování pro střešní krytinu se připevní ke kontratletím.

Parametry

VLASTNOST	ZKUŠEBNÍ NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA (tolerance)	
			JUTAFOL D 110	JUTAFOL D 140
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	110 (±10)	140 (±10)
Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	třída	Speciál E Standard F	Speciál E Standard F
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	třída	W2	W2
Propustnost páry hodnota Sd	EN 12572 EN 1931	m	2 (-1 +2)	2 (-1 +2)
Pevnost v tahu (podélně / příčně)	EN 12311-2 EN 13859-1	N/50mm	250 / 240 (-30+50 / -50+60)	280 / 250 (-50+60 / ±50)
Tažnost (podélně / příčně)	EN 12311-2 EN 13859-1	%	50 / 40 (-20+50 / -25+50)	40 / 30 (-25+40 / -15+30)
odolnost proti protrhávání podélně/příčně (proti vytržení z hřebíku)	EN 12310-2 EN 13859-1	N	200 / 190 (-35+70 / -40+60)	230 / 200 (±50 / -45+50)
Tepelná stálost	EN 1109 EN 1107	°C	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C
UV stálost	interní zkouška	měsíce	4	4

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.

Tříplášťová střešní skladba nebedněná



1. krytina na latích nebo bedněni
2. kontratletě (horní ventilační mezera)
3. podstřešní pojistná hydroizolace JUTAFOL D
4. spodní ventilační mezera
5. tepelná izolace mezi krovkami
6. tepelná izolace pod krovkami
7. parozábrana JUTAFOL N (AL, Reflex)
8. interiérový obklad + rošt

- **JUTAFOL D** nesmí být pokládán přímo na bednění nebo v dotyku s tepelnou izolací!!
- **JUTAFOL D** je nekontaktní difúzní fólie a proto je nutné zajistit funkční odvětrávanou mezeru POD i NAD fólií. Pokud je tepelná izolace instalována mezi krovky, je nezbytné vytvořit ventilační mezeru min. 3 cm mezi fólií a tepelnou izolací a zároveň zajistit vstup vzduchu u okapu a výstup v hřebeni střechy.
- Způsob chemické impregnace dřevěných konstrukcí NAD i POD fólií musí být proveden tak, aby nemohlo dojít k chemickému poškození fólie. Montáž lze provést až po úplném zaschnutí nátěru.
- Pozor na vypracování detailů. Je nutné odstranit veškeré překážky, které by bránily odtoku vody po fólii.
- Zakrytí fólie střešní krytinou doporučujeme provést co nejdříve.
- Další montážní dispozice jsou uvedeny v Aplikačním manuálu JUTA a.s.