

JUTAFOL DTB 150

Paropropustná podstřešní fólie pro větrané bedněné šikmé střechy

čtyřvrstvá
difúzní
podstřešní fólie

Popis

- **JUTAFOL DTB 150** je čtyřvrstvá pojistná hydroizolační fólie. Skládá se z výztužné mřížky a ze dvou vrstev speciální fólie a ze spodní ochranné netkané textilie.
- **JUTAFOL DTB 150** je vhodný pro použití jako podstřešní fólie ve větraných střešních konstrukcích s plným bedněním. Paropropustnost v kombinaci se spodní ventilační mezerou pod bedněním zajišťují dobrý odvod vodních par z vnitřního prostoru objektu. Fólie zároveň chrání tepelnou izolaci před vlhkostí z deště nebo sněhu v případě protečení střešní krytinou nebo zafoukání.
- Vždy je nutné pod fólií nebo pod bedněním zajistit funkční ventilační mezeru.
- **JUTAFOL DTB 150** Spodní vrstva z netkané textilie umožňuje částečnou absorpci v případě zvýšeného výskytu kondenzací vodních par na vnitřní straně fólie.
- **JUTAFOL DTB 150** díky své robustní skladbě zajišťuje vysokou mechanickou odolnost proti poškození chůzí během montáže.
- Při použití **JUTAFOL DTB 150** v šikmých větraných střechách s plným bedněním může být krytina aplikována přímo na fólii bez kontralatí. Tím se minimalizují náklady a zároveň je zajištěna plná funkčnost a životnost střešní krytiny.
- **JUTAFOL DTB 150** nepodléhá hnilobě, plísni a škůdcům.
- **JUTAFOL DTB 150** je zdravotně nezávadný a plně recyklovatelný.
- Minimální možný sklon střechy je 17°

Rozměry a balení

Šířka fólie (EN 1849-2)	1,5 m
Tloušťka fólie (EN 1849-2)	min. 0,3 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

Těsnící komponenty

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

Montáž

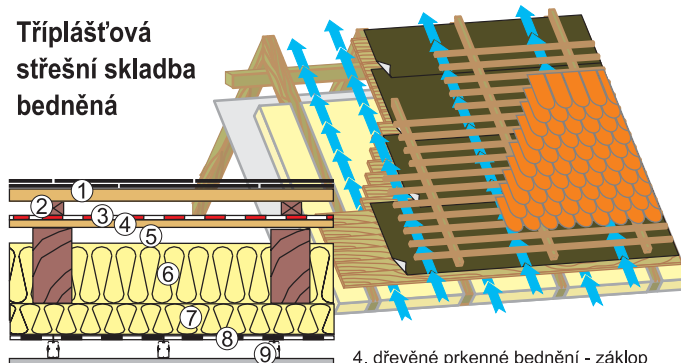
- **JUTAFOL DTB 150** se pokládá na pevný, rovný, čistý a suchý podklad. Pokládá se horizontálně netkanou textilií směrem do vnitřního prostoru objektu, buď přímo na krokvě nebo na bednění tak, aby nevznikly žádné faldy nebo sklady. Montáž začíná u okapu a postupně se pokládají další pásy směrem k hřebeni.
- 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 lepicí páskou Jutafol SP 1. Lepicí pásky na bázi PVC se nesmí používat.
- **JUTAFOL DTB 150** se připevňuje sponkami mechanické sešivačky nebo nekorodujícími hřeby s plochou hlavou. Vzdálenost mezi krokvemi nesmí být větší než 1,4 m.
- Fólie se ke krokvím zajistí kontralatěmi o tloušťce min. 40 mm. Prostor mezi fólií a střešními latěmi umožňuje odtok vody po fólii a odvětrání vlhkosti z konstrukce. Zároveň je pro odvětrání vlhkosti nutná i

Parametry

VLASTNOST	ZKUŠEBNÍ NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA (tolerance)
			JUTAFOL DTB 150
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	150 (±10)
Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	třída	E s podložením
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	třída	W1
Propustnost páry hodnota Sd	EN 12572 EN 1931	m	5 (-2 +3)
Pevnost v tahu (podélně / příčně)	EN 12311-2 EN 13859-1	N/50mm	320 / 370 (-50+60 / -70+100)
Tažnost (podélně / příčně)	EN 12311-2 EN 13859-1	%	40 / 40 (-20+30 / -20+40)
odolnost proti protrhávání podélně/příčně (proti vytržení z hřebíku)	EN 12310-2 EN 13859-1	N	350 / 300 (-70+90 / -50+70)
Tepelná stálost	EN 1109 EN 1107	°C	-40°C až +80°C
UV stálost	interní zkouška	měsíce	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 bedněná



1. krytina na latích nebo bednění
2. kontralatě (horní ventilační mezera)
3. podstřešní pojistná membrána **JUTAFOL DTB**
4. dřevěné prkenné bednění - záklap
5. spodní ventilační mezera
6. tepelná izolace mezi krokvemi
7. tepelná izolace pod krokvemi
8. parozábrana JUTAFOL N (AL, Reflex)
9. interiérový obklad + rošt

spodní ventilační mezera. Laťování pro střešní krytinu se připevní ke kontralatím.

- Při použití **JUTAFOLU DTB 150** přímo na bednění je nutné mezi bedněním a tepelnou izolací vytvořit ventilační mezeru výšky 3 - 6 cm a zároveň zajistit vstup vzduchu u okapu a výstup v hřebeni střechy, potom může být střešní krytina položena přímo na fólii bez použití latí a kontralatí (např. asfaltový šindel).
- 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.