

# JUTADACH THERMOISOL (2AP)

Vysocedifúzní membrána pro šikmé střechy a fasády

dvouvrstvá  
podstřešní  
membrána

## Popis

**JUTADACH THERMOISOL** je dvouvrstvá doplňková hydroizolační membrána. Skládá se z polyesterové netkané textilie a extruzně naneseného polyuretanu. Díky těmto použitým surovinám má velice dlouhou životnost.

**JUTADACH THERMOISOL** má téměř 2x lepší tepelný odpor než klasické mikroporézní membrány a má vysoké pevnostní vlastnosti. Zároveň vyniká výbornou vzduchotěsností.

**JUTADACH THERMOISOL** je vhodný pro použití jako kontaktní nebo nekontaktní podstřešní difúzní membrána v šikmých střešních systémech a jako větrozábrana na vertikální konstrukce stěn (větraných fasád). Lze jej použít přímo na plně difúzní bednění nebo na tepelnou izolaci.

**JUTADACH THERMOISOL** odvádí vodní páry z konstrukce do exteriéru, vytváří uzavřený systém pro tepelnou izolaci, která je chráněná před deštěm, sněhem, prachem a vlhkostí.

Ve variantě **JUTADACH THERMOISOL 2AP** je naaplikovaná dvojitá spojovací páska na lepení přesahů. Spleení přesahů přispívá ke snížení tepelných ztrát způsobených infiltrací vzduchu.

**JUTADACH THERMOISOL 2AP** zajišťuje funkci doplňkové hydroizolace od sklonu 10° výše (max. DHV 2C tzn. max. o 6° pod bezpečný sklon střešní krytiny).

## Těsnící komponenty

JUTADACH SP 38	Napojení na okapničku
JUTADACH TPK SUPER JUTADACH THK	Utěsnění kontralatí (v úžlabí, při sklonu < 22°)
JUTADACH SP SUPER	Opravná páska jednostranně lepící a páska k utěsnění prostupů (antény, potrubí)

## Rozměry a balení

Šířka membrány ( EN 1849-2 )	1,5 m
Tloušťka membrány ( EN 1849-2 )	0,82 mm
Délka role	50 m
Celkové množství na roli	75 m <sup>2</sup>
Hmotnost role	cca 15 kg

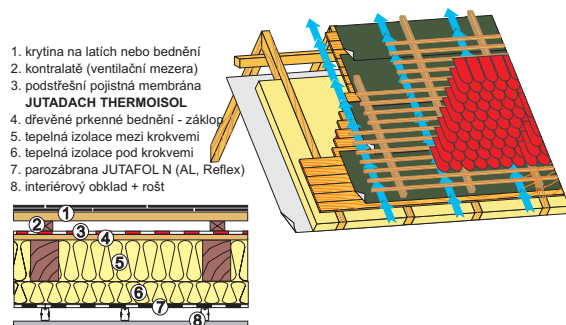
## Montáž

**JUTADACH THERMOISOL** se pokládá na pevný, rovný, čistý a suchý podklad. Pokládá se horizontálně nebo vertikálně přímo na krokve nebo na difúzní bednění tak, aby nevznikly žádné faldy a sklady. Strana s potiskem směřuje ke střešní krytině. Montáž na střechu začíná u okapu a postupně se pokládají další pásy směrem ke hřebenu. Montáž na stěnu začíná u okapničky soklu a postupně se pokládají další pásy směrem nahoru, případně je možné aplikovat pásy svisle. Horizontální i vertikální přesah jednotlivých pásů je min. 15 cm. Vertikální spoj musí být proveden vždy pod kontralatí. Spojování a těsnění se provádí systémovými páskami. Pokud je to možné, minimalizujte délková napojení pásů membrány použitím celých rolí. Při sklonu střechy pod 22° je nutno použít **JUTADACH THERMOISOL 2AP**.

## Parametry

VLASTNOST	ZKUŠEBNÍ NORMA	MĚRNÁ JEDNOTKA	HODNOTA (tolerance)
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	200 (-10, + 20)
Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	třída	E
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	třída	W 1
Propustnost páry hodnota Sd	EN 12572 EN 1931	m	0,15 (-0,05 + 0,1)
Pevnost v tahu (podélně/příčně)	EN 12311-1 EN 13859-1, 2	N/50mm	450/300 (±100/-100+80)
Tažnost (podélně/příčně)	EN 12311-1 EN 13859-1, 2	%	50/70 (-20 +30/-30 +40)
Odolnost proti vytržení z hřebíku (podélně/příčně)	EN 12310-1 EN 13859-1,2	N	300/350 (-70+80/-80 +100)
UV stálost	interní zkouška	měsíce	4
Tepelný rozsah použití	interní zkouška	°C	-40 až +100

## Douplášťová střešní skladba bedněná



**JUTADACH THERMOISOL** se ke konstrukci připevňuje sponkami mechanické sešíváčky nebo nekorodujícími hřeby s plochou hlavou, a to vždy pouze v místě přesahu, tak aby přesah horního pásu kryl sponky nebo hřeby. Vzdálenost podpor nesmí být větší než 1,2 m. Membrána se k nosné konstrukci zajistí kontralatěmi o tloušťce min. 40 mm. Prostor mezi membránou a střešními latěmi umožňuje odtok vody po membráně a odvětrání vlhkosti z konstrukce. Další montážní souvislosti a instrukce jsou uvedeny v aktuálním Aplikačním manuálu. Pro možnost použití pro stupeň DHV 3A kontaktujte výrobce. Minimální teplota pro lepení a těsnění je + 5 °C.