

JUTADACH THERMOISOL WB

UV stabilní větrozábrana pro větrané fasády s otevřenými spárami

dvouvrstvá
fasádní
membrána

Popis

JUTADACH THERMOISOL WB je dvouvrstvá UV stabilní větrozábrana s vysokou propustností vodní páry pro větrané fasády s otevřenými spárami. Skládá se z polyesterové netkané textilie a extruzně naneseného polyuretanu.

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

JUTADACH THERMOISOL WB je vhodný pro použití jako kontaktní nebo nekontaktní fasádní difúzní membrána. Lze jej použít přímo na plné difúzní bednění nebo na tepelnou izolaci. Lze využít celou tloušťku dřevěné konstrukce pro tepelnou izolaci. Robustní skladba **JUTADACH THERMOISOL WB** umožňuje použití i na difúzním bednění. Skladba membrány zajišťuje dokonalou dlouhodobou ochranu proti dešti.

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

JUTADACH THERMOISOL WB je vhodný pro instalaci na vertikální konstrukce stěn jako pojistná hydroizolační větrozábrana pro větrané fasády s otevřenými spárami do šíře **30 mm** a maximálně **30%** z plochy obkladu.

JUTADACH THERMOISOL WB má vysokou odolnost vůči chemickým impregnacím, nepodléhá hnilobě, plísní apod. Ve variantě **JUTADACH THERMOISOL WB 2AP** je na roli přímo integrovaná dvojitá spojovací páska na slepení přesahů.

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 ² |
| Hmotnost role | cca 15 kg |

Montáž

JUTADACH THERMOISOL WB se pokládá na pevný, rovný, čistý a suchý podklad. Pokládá se horizontálně nebo vertikálně přímo na dřevěnou konstrukci nebo na difúzní bednění tak, aby nevznikly žádné faldy nebo sklady.

Montáž se začíná od soklu a postupně se pokládají další pásy směrem ke střeše.

Horizontální i vertikální přesah pásů je pro větrotěsné napojení min. 10 cm. V případě požadavku na spojení přesahů použijte **JUTADACH THERMOISOL WB 2 AP**. Délkové napojení provádějte pod kontralatěmi (nosným roštem obkladu). Pokud je to možné, minimalizujte počet délkových napojení pásů membrány použitím celých rolí. **JUTADACH THERMOISOL WB** se ke konstrukci připevňuje sponkami mechanické sešíváčky nebo nekorodujícími hřeby s plochou hlavou, a to vždy v místě přesahu ve spodní vrstvě membrány.

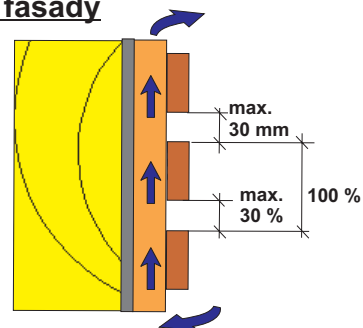
Parametry

| VLASTNOST | ZKUŠEBNÍ NORMA | MĚRNÁ JEDNOTKA | HODNOTA (tolerance) |
|--|--------------------------|------------------|----------------------------|
| Plošná hmotnost | EN 1849-2 | g/m ² | 200 |
| 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 | 0,2 -0,05 + 0,05 |
| Pevnost v tahu (podélně/příčně) | EN 12311-1 | N/50mm | 450/300 ±100/-100+80 |
| Tažnost (podélně/příčně) | EN 12311-1 EN 13859 | % | 50/70 -20 +30/ -30 +40 |
| Odolnost proti vytržení z hřebíku (podélně/příčně) | EN 12310-1 EN 13859-1 | N | 300/350 -70 +80/-80+100 |
| Tepelný rozsah použití | interní zkouška | °C | -40 až +80 |

Těsnící komponenty

| | |
|--------------------|--|
| JUTADACH SP 38 | Napojení na okapničku |
| JUTADACH TPK SUPER | Utěsnění kontralatí |
| JUTADACH SP WB | Opravná páska, utěsnění prostupů (antény, potrubí) |

Detail větrané fasády



Veškerá napojení a utěsnění prostupů provedte páskou JUTADACH SP WB.

Membrána se k nosné konstrukci zajistí vertikálními kontralatěmi (nosným roštem obkladu). Výška funkční odvětrávané ventilační mezery mezi membránou a fasádním obkladem s otevřenými spárami je rovna výšce kontralatě.

Prostor mezi membránou a fasádním obkladem umožňuje odtok vody po membráně a odvětrání vlhkosti z konstrukce.

Pozor na vypracování detailů, je nutné odstranit veškeré překážky, které by bránily odtoku vody po membráně.