

JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP

NOVINKA

profesionální difúzní membrána odolná chemickým impregnacím a vysokým teplotám

Třívrstvá robustní
vysoce difúzní
podstřešní membrána

Popis

- **JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP** - je třívrstvá podstřešní hydroizolační membrána (DHV = doplňková hydroizolační vrstva) s unikátní vnitřní TPU/PUR hydroizolační vrstvou nové generace. Membrána má zvýšenou trvalou teplotní odolnost až do +100°C, technickými vlastnostmi spadá do nejvyšší třídy kvality UDB-A a USB-A. Odolává vůči působení běžných chemických impregnací dřeva, nepodléhá hnilobě, plísni apod.. Na roli jsou integrovány 2 aplikační pásy pro jednoduché a bezpečné slepení přesahů, mimo jiné zajišťující i výbornou větrotěsnost. Při provedení ve třídě těsnosti DHV 3 je použitelná po dobu až 5-ti týdnů pro funkci dočasného zakrytí střechy. Vyrábí se i verze bez integrovaných pásek (bez 2AP).

- **JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP** - je vhodná jako kontaktní i jako nekontaktní doplňková podstřešní hydroizolační membrána v šikmých střešních skladech, ale i jako větrozábrana s velice kvalitní větrotěsností (0,02 m³/m².h.50Pa) ve skladech větraných fasád. Díky její robustnosti ji lze použít na plné difúzní bednění, ve styku s tepelnou izolací i volně na krokve/vazníky (při max. osově roteči 1,2 m). Lze pak využít celou výšku krokve pro tepelnou izolaci. Skladba membrány zajišťuje dobrou vodotěsnost při dešti, a to až pro třídu těsnosti DHV 3 (při použití systémových těsnících komponentů). Membrána dále oplývá unikátní reakcí na oheň třídy B i nízkou sráživostí (< 2%). Minimální možný sklon střechy je 16°. Membrána je vhodná pro vytvoření tříd těsnosti DHV 6, DHV 5, DHV 4 a DHV 3.

- **JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP** - díky své vysoké paropropustnosti odvádí vodní páry z konstrukce ven, vytváří uzavřený systém pro tepelnou izolaci, která je chráněná před deštěm, sněhem, prachem, vlhkostí i působením větru.

- **JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP** - je vhodná jako DHV pro instalaci v šikmých střešních systémech skládaných pálených, betonových, vláknocementových, plastových, keramických, břidlicových, bitumenových a plechových krytin aj. U větraných fasádních skladeb pak jako větrozábrana u konstrukci bez trvalého působení UV záření skrz plochu fasádního obkladu na membránu.



Systémové spojovací a těsnící komponenty

JUTADACH MASTIC SUPER	Lepidlo pro slepení vertikálních přesahů (vznikajících pod kontratlemi)
JUTADACH SP SUPER	Opravná páska jednostranně lepicí a páska k utěsnění prostupů (antény, potrubí, světlovody apod.)
JUTADACH SP 38	Napojení podstřešní membrány na okapničku či slepení horizontálních přesahů (pokud to neřeší integrované pásy membrány)
JUTAFOL TPK JUTADACH THK	Podtěsnění kontratle (při třídě těsnosti DHV 3, v úžlabí, při sklonu < 22°)

Rozměry balení

Šířka membrány	1,5 m
Délka membrány	50 m
Celkové množství	75 m ²
Hmotnost role	cca 12,5 kg

Montáž

JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP se pokládá na pevný, rovný, čistý a suchý podklad. Pokládá se horizontálně nebo i vertikálně přímo na krokve nebo na difúzní bednění tak, aby nevznikly žádné faldy a sklady. Potisk směřuje ke střešní krytině. Montáž začíná u okapu a postupně se pokládají další pásy směrem ke hřebeni. Přesah pásů horizontální i vertikální je pro vodotěsné napojení min. 15 cm (dle značkovací pásy na membráně). Překrytí vodotěsné spojte integrovanými páskami nebo páskou Jutadach SP 38, délková (vertikální) napojení provádějte vždy pod kontratlemi. Pokud je to možné, minimalizujte počet délkových napojení pásů membrány použitím celých rolí. **JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP** se ke konstrukci připevňuje sponkami mechanické sešívачky nebo nekorodujícími hřeby s plochou hlavou, a to vždy pouze v místě přesahu ve spodní vrstvě membrány, vždy nad místem spojením páskou. Veškerá napojení a utěsnění prostupů proveďte páskou **JUTADACH SP SUPER**.

Membrána se k nosné konstrukci zajistí kontratlemi, které se (v úžlabí, při sklonu < 22° a při DHV 3) podtěsní páskou **JUTAFOL TPK** nebo samonapěňovací hmotou **JUTADACH THK**. Výška ventilační mezery je rovna výšce kontratle (určí se podle sklonu střechy a typu krytiny). Prostor mezi membránou a střešními latěmi umožňuje odtok vody po membráně a odvětrání vlhkosti z konstrukce. Laťování (nebo bednění) pro střešní krytinu se připevní ke kontratli. Pokud se **JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP** používá v konstrukci s chemicky impregnovanými krokvemi, plným bedněním nebo kontratlemi, montáž lze provést aniž dojde k úplnému zaschnutí nátěru. Pozor na vypracování detailů. Je nutné odstranit veškeré překážky, které by bránily odtoku vody po membráně. Vertikální přesahy (spoje) doporučujeme provádět pouze pod kontratlemi (nosným roštem obkladu). Zakrytí membrány střešní krytinou se doporučuje co nejdříve. Další montážní dispozice jsou uvedeny v aktuálním Aplikačním manuálu a v technické knihovně JUTA a.s..

JUTADACH MONOLITIC PROFI 2AP

platnost od 26.11.2021

revize 23.11.2022

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				MINIMUM	MAXIMUM

Všeobecné charakteristiky:

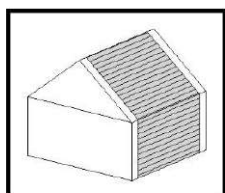
Délka	EN 1848-2	[m]	>50	-	-
Šířka	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
Přímost	EN 1848-2	-	vyhovuje	-	-
Plošná hmotnost	EN 1849-2	[g/m²]	160	-20	+0
Zjevné vady	EN 1850-2	-	bez zjevných vad		

Technické charakteristiky:

Reakce na oheň	EN 13501-1 EN 11925-2 EN 13823	[třída]	B	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělému stárnutí	EN 13859-1 Příloha C	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka Sd)	EN 12572	[m]	0,1	-0,05	+0,05
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	280 / 220	-30 / -20	+50 / +30
Pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[N/50mm]	260 / 200	-40 / -20	+60 / +40
Tažnost v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	50 / 60	-20 / -20	+35 / +35
tažnost po umělému stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[%]	40 / 50	-20 / -20	+25 / +25
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	EN 12310-1 EN 13859-1	[N]	180 / 200	-50 / -50	+40 / +50
Rozměrová stálost	EN 1107-2	[%]	< 2	-	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	[°C]	-40	-	-
Propustnost vzduchu	EN 12114 EN 13859-2	[m³/(m².h.50Pa)]	< 0,02	-	-
Teplotní rozsah použití	-	[°C]	-40 / +100	-	-
Vodní sloupec	EN ISO 811	[cm]	-	-	-
Nebezpečné látky			npd		

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven)

POUŽITÍ VÝROBKU


EN 13859-1:2010
EN 13859-2:2010

Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásů a fólií podkladních a pro pojistné hydroizolace - Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny. Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny

Vysoce difúzní podstrešní fólie z vnějšího polypropylenového spunbondu a vnitřního TPU monolitického filmu. Doplnující údaje výrobce: Difúzní podstrešní fólie vhodná jako doplnková hydroizolační vrstva pod skládanou krytinou šikmých střeš. Vhodná též do větraných fasád jako fasádní membrána umístěna pod obklady s uzavřenými spárami.