JUTATOP HTR 2AP

NOVINKA

vysoce tepelně a UV stabilizovaná robustní difúzní membrána pod fotovoltaické krytiny

Záruka 30 let

Popis

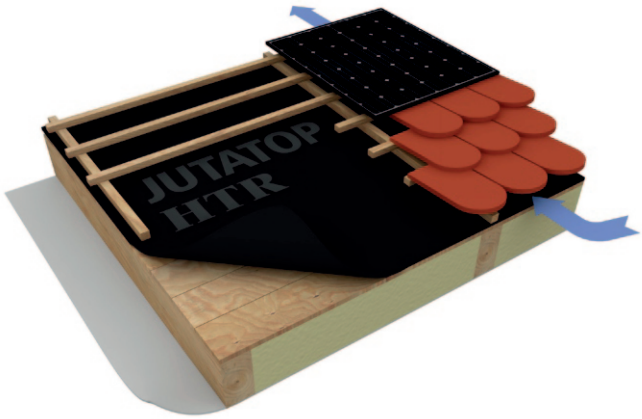
- JUTATOP HTR 2AP - je dvouvrstvá pojistná hydroizolační membrána (DHV = doplňková hydroizolační vrstva) se zvýšenou trvalou teplotní odolností až do +120°C, a dlouhodobou UV stabilizací, vhodná i pod fotovoltaické krytiny a integrované panely. Na roli jsou integrovány 2 aplikační pásky pro jednoduché a bezpečné slepení přesahů.

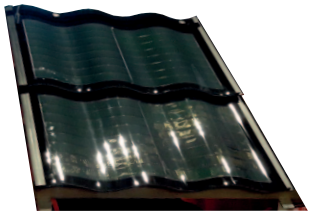
- JUTATOP HTR 2AP - je vhodná jako kontaktní nebo nekontaktní podstřešní membrána v šikmých střešních systémech (i s velmi nízkým sklonem). Lze ji použít na plné difúzní bednění nebo na tepelnou izolaci. Lze pak využít celou výšku krokví pro tepelnou izolaci. Robustní skladba JUTATOPU HTR 2AP umožňuje použití na plném bednění. Skladba membrány zajišťuje dobrou vodotěsnost při dešti, a to až pro třídu těsnosti 2 (sklon střechy až o 10° nižší než bezpečný sklon taškové střešní krytiny), při použití speciálních spojovacích a těsnících komponentů a při aplikaci na bednění. Minimální sklon střechy je 5°.

- JUTATOP HTR 2AP - odvádí vodní páry z konstrukce ven, vytváří uzavřený systém pro tepelnou izolaci, která je chráněná před deštěm, sněhem, prachem, vlhkostí a působením větru.

- JUTATOP HTR 2AP - je vhodná pro instalaci v šikmých střešních systémech skládaných pálených, betonových, vláknocementových, keramických, břidlicových a plechových krytin aj.

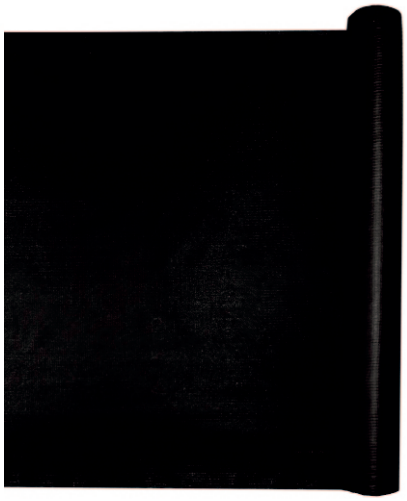
- JUTATOP HTR 2AP - má zvýšenou odolnost a je odolný vůči běžným chemickým impregnacím, nepodléhá hnilobě, plísni apod. Má extrémně sníženou hořlavost (dosahuje třídy reakce na oheň B).





Těsnící komponenty

JUTADACH MASTIC SUPER	Lepidlo pro slepení vertikálních přesahů (pod kontralatěmi)
JUTADACH WB TAPE	Opravná páska jednostranně lepící a páska k utěsnění prostupů (antény, potrubí apod.)
JUTADACH SP 38	Napojení podstřešní membrány na okapničku (pokud to neřeší integr. pásky)
JUTADACH TPK SUPER	Podtěsnění kontralatí (při třídě těsnosti 3 a 2, v úžlabí, při sklonu < 22°)



Rozměry balení

Šířka membrány	**1,5 m**
Délka membrány	**25 bm**
Celkové množství	**37,5 m²**
Hmotnost role	**cca 11,5 kg**

Montáž

JUTATOP HTR 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 pásky na membráně). Překrytí vodotěsně spojte integrovanými páskami nebo páskou Jutadach SP 38, délková (vertikální) napojení provádějte vždy pod kontralatěmi. Pokud je to možné, minimalizujte počet délkových napojení pásů membrány použitím celých rolí. JUTATOP HTR 2AP se ke konstrukci připevňuje sponkami mechanické sešívačky nebo nekorodujícími hřeby s plochou hlavou, a to vždy pouze v místě přesahu ve spodní vrstvě membrány, vždy nad místem spojením lepidlem. Veškerá napojení a utěsnění prostupů proveďte páskou JUTATOP WB TAPE.

Membrána se k nosné konstrukci zajistí kontralatěmi, které se (v úžlabí, při sklonu < 22°, při třídě těsnosti 3 a 2) podtěsní páskou JUTADACH TPK SUPER (lepí se na membránu). Výška funkční ventilační mezery je rovna výšce kontralatě (určí se podle sklonu střechy, min. je 40 mm). 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 kontralatím. Pokud se JUTATOP HTR 2AP používá v konstrukci s chemicky impregnovanými krokvemi, plným bedněním nebo kontralatěmi, 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 kontralatěmi (nosným roštem obkladu). Zakrytí membrány střešní krytinou se doporučuje co nejdříve. Další montážní dispozice jsou uvedeny v Aplikačním manuálu JUTA a.s. a jsou shodné s membránou JUTATOP 2AP.

019-148-01

JUTA

Dukelská 417, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
Česká republika

www.juta.cz

Tel.: + 420 499 209 211

TECHNICKÝ LIST

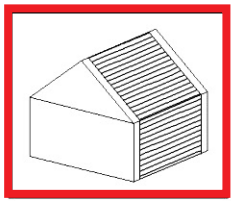
CE
13

JUTATOP® HTR 2AP

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				MINIMUM	MAXIMUM
Všeobecné charakteristiky:					
Délka	EN 1848-2	[m]	>25; >50	-	-
Šířka	EN 1848-2	[m]	dle požadavky	-0,5%	+1,5%
Přímost	EN 1848-2	-	vyhovuje	-	-
Plošná hmotnost	EN 1849-2	[g/m²]	300	-25	+25
Zjevné vady	EN 1850-2	-	bez zjevných vad		
Technické charakteristiky:					
Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	[třída]	B	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí *	EN 13859-1 Příloha C	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka	EN 12572 EN 1931	[m]	0,04	-0,02	+0,04
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	380 / 250	-60 / -50	+60 / +50
Pevnost v tahu po um. stárnutí * v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[N/50mm]	370 / 240	-60 / -50	+60 / +50
Tažnost v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	25 / 25	-10 / -10	+15 / +15
Tažnost po umělém stárnutí * v podélném / příčném směru	EN 13859-1 Příloha C	[%]	23 / 23	-9 / -9	+15 / +15
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	EN 12310-1 EN 13859-1	[N]	160 / 190	-40 / -50	+50 / +60
Rozměrová stálost	EN 1107-2	[%]	<1	-	-
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 / +120	-	-
Vodní sloupec	EN ISO 811	[cm]	>100	-	-
Nebezpečné látky			npd		

Vysvětlivky: npd - no performance determined (žádný ukazatel není stanoven); * - proveden test umělého stárnutí UV 5000 h (standartne je 336 h)

POUŽITÍ VÝROBKU



EN 13859-1:2010

EN 13859-2:2010

Hydroizolacní pásy a fólie - Definice a charakteristiky pásu 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 steny

Doplnující údaje výrobce: Difuzní podstrešní fólie vhodná jako doplnková hydroizolacní vrstva pod skládanou krytinou šikmých strech. Vhodná též jako zábrana proti vetru ve vrstvených svislých obvodových stenách budov.
Neobsahuje nebezpecné látky.

Výrobce: JUTA a.s., Dukelská 417
544 15 Dvůr Králové nad Labem, Česká republika
www.juta.cz
Telefon: + 420 499 209 211