KONTAKTFOL 150 (Plus) technický list

- Difuzní podstřešní membrána pro konstrukce šikmých střech a větraných fasád s uzavřeným obkladem

Popis

- Kontaktfol 150 (Plus) - je třívrstvá podstřešní hydroizolační membrána (DHV = doplňková hydroizolační vrstva). Ve verzi **Plus** roli jsou integrovány 2 aplikační pásky pro jednoduché a bezpečné slepení přesahů, mimo jiné zajišťující i výbornou větrotěsnost. Při provedení ve třídě těsnosti DHV 3 je použitelná po dobu až 3 týdnů pro funkci dočasného zakrytí střechy.

- Kontaktfol 150 (Plus) - je vhodný pro použití a to nejen jako kontaktní i jako nekontaktní doplňková podstřešní hydroizolační membrána v šikmých střešních skladbách, ale i jako větrozábrana ve skladbách větraných fasád s uzavřeným obkladem. Lze použít také na plné difúzní(dřevěnné) bednění, ve styku s tepelnou izolací i volně na krokve/vazníky (při max. osové roteči 1,2 m). Lze pak využít celou výšku krokví 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 také splňuje třídu reakce na oheň E. Minimální možný sklon střechy při použití **Kontaktfol 150 (Plus)** je **17°**. Membrána je vhodná pro vytvoření tříd těsnosti DHV 6, DHV 5, DHV 4 a DHV 3.

- Kontaktfol 150 (Plus) - díky své vysoké paropropustnosti bezpečně odvádí vodní páry z konstrukce ven, vytváří uzavřený systém pro tepelnou izolaci, která je chráněná před deštěm, sněhem, prachem, vlhkostí i působením větru.

- Kontaktfol 150 (Plus) - je vhodný 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 a to u konstrukcí bez trvalého působení UV záření skrz plochu vnějšího fasádního obkladu na membránu.



Systémové spojovací a těsnící komponenty

JUTADACH SP SUPER	Opravná páska jednostranně lepící a páska k utěsnění prostupů (antény, potrubí, světlovody apod.)
JUTAFOL TPK **JUTADACH THK**	Podtěsnění kontralatí (při třídě těsnosti DHV 3, v úžlabí, při sklonu < 22°)

Rozměry balení

Šířka membrány	**1,5 m**
Délka membrány	**50 bm**
Celkové množství	**75 m²**
Hmotnost role	**cca 11,5 kg**

Montáž

Kontaktfol 150 (Plus) se při aplikaci pokládá na pevný, rovný, čistý a suchý podklad. Pokládá se horizontálně a to 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.10 cm (dle značkovací pásky na membráně). Překrytí vodotěsně spojte integrovanými páskami nebo oboustrannou lepící páskou **JUTADACH SP 38**, délková (vertikální) napojení provádějte vždy pod kontralatěmi. Pokud je to možné, minimalizujte počet délkových napojení pásů membrány použitím celých rolí. **Kontaktfol 150 (Plus)** 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 páskou. Veškerá napojení a utěsnění prostupů proveďte páskou **JUTADACH SP SUPER**.

Membrána se k nosné konstrukci zajistí kontralatěmi, 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 kontralatě (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 kontralatím. 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). Membrána není odolná vůči ropným a chemickým látkám. Zakrytí membrány střešní krytinou se doporučuje co nejdříve.

Doplňková hydroizolační vrstva **Kontaktfol 150 (Plus)** nemůže být montována v rozporu s požadavky aktuálně platných norem ČSN 731901 Navrhování střech a s ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov a aktuálně platnými Pravidly pro navrhování a provádění střech (Cech KTP ČR).

ERGO
- střešní příslušenství -

ERGO CZ, s.r.o.
Hamr 35
378 06 Suchdol nad Lužnicí

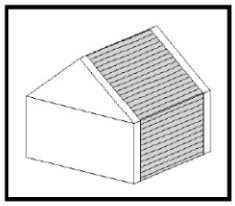
www.ergo-strecha.cz
Tel.: +420 384 724 580

KONTAKTFOL 150 (Plus) technický list

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				MINIMUM	MAXIMUM
Všeobecné charakteristiky:					
Délka	EN 1848-2	[m]	>50	-	-
Šířka	EN 1848-2	[m]	1; 1,5; 3	-0,5%	+1,5%
Přímost	EN 1848-2	-	vyhovuje	-	-
Plošná hmotnost	EN 1849-2	[g/m²]	150	-10	+10
Zjevné vady	EN 1850-2	-	bez zjevných vad		
Technické charakteristiky:					
Reakce na oheň	EN 13501 EN 11925-2	[třída]	E	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 EN 13111	[třída]	W1	-	-
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	EN 13859-1,-2 Příloha C	[třída]	W1	-	-
Propustnost páry (ekvivalentní difúzní tloušťka	EN 12572 EN 1931	[m]	0,02	-0,01	+0,04
Pevnost v tahu v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN	[N/50mm]	310 / 215	-40 / -30	+40 / +30
Pevnost v tahu po um. stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1,-2 Příloha C	[N/50mm]	280 / 190	-55 / -35	+40 / +40
Tažnost v podélném / příčném směru	EN 12311-1 EN	[%]	45 / 80	-15 / -25	+35 / +40
tažnost po umělém stárnutí v podélném / příčném směru	EN 13859-1,-2 Příloha C	[%]	35 / 65	-15 / -30	+40 / +40
Odolnost proti protrhávání v podélném / příčném směru	EN 12310-1 EN	[N]	165 / 190	-40 / -35	+45 / +75
Rozměrová stálost	EN 1107-2	[%]	<2	-	-
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109 EN 495-5	[°C]	-20	-	-
Propustnost vzduchu	EN 12114 EN	[m³/(m².h.50Pa)]	< 0,005	-	-
Teplotní rozsah použití	-	[°C]	-40 / +80	-	-
Vodní sloupec	EN 20811	[cm]	>280	-	-
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

ERGO CZ, s.r.o.
Hamr 35
378 06 Suchdol nad Lužnicí
www.ergo-strecha.cz
Tel.: +420 384 724 580