



Technický list

TL 08.57 Kontaktní membrána SEPARAČNÍ 450 (E)

Kontaktní membrána SEPARAČNÍ 450 s fixační páskou

Produkt

Podstřešní membrána k ochraně podstřešních konstrukcí, podstřešních tepelných izolací a podstřešních prostor před vlhkostí z deště a sněhu, před prachem a sazemí a před nepříznivými účinky větru. Současně umožňují, díky schopnosti propouštět vodní páru, odvětrání par z vnitřního prostoru budovy.

Kontaktní separační membrána je trojvrstvý materiál vyrobený z PP, s dobrou paropropustností, která umožňuje odvětrání vodních par z podstřešních prostor. Kontaktní membrána je opatřena strukturovanou rohoží, zajišťující cirkulaci vzduchu pod krytinou. Kontaktní membrána SEPARAČNÍ 450 s fixační páskou je opatřena na jedné straně fixační páskou pro důkladné spojení jednotlivých pásů.



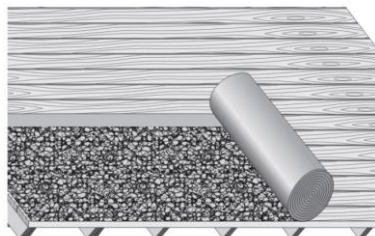
Vlastnosti

- Vysoká pevnost a paropropustnost
- Pro všechny šikmé střešní konstrukce s pevným bedněním
- Vyrovnává nerovnosti podkladu
- Ideální větrozábrana, pod plechové falcované krytiny (nutno zajistit správné větrání)
- Zajišťuje zvukový utlum při dešti a větru
- Eliminuje prokreslování kroucení dřevěného bednění od krytiny

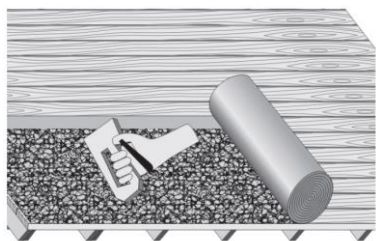
Montáž

Vysokoparopropustná kontaktní membrána se pokládá rovnoběžně s okapem stejným způsobem jak na bedněnou střechu, tak i přímo na tepelnou izolaci. Doporučené vodorovné překrytí odpovídá šířce lemu bez PE sítě podél delšího okraje. Vertikální přesahy musí být umístěny na krokách. Těsnění vertikálních přesahů je nutné provádět těsnicími páskami. Připevnění na střešní konstrukci se provádí sponami mechanické sešivačky, popř. nerezavějícími hřebíky. Při pokládání na impregnované dřevěné části střešní konstrukce nebo bednění, musí být nátěr již zaschnutý. Nejpozději do tří měsíců po aplikaci separační membrány je nutno umístit střešní krytinu.

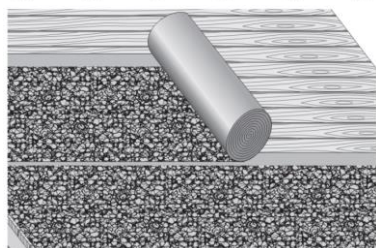
Kontaktní membrána je určena pod falcované plechové střešní krytiny.



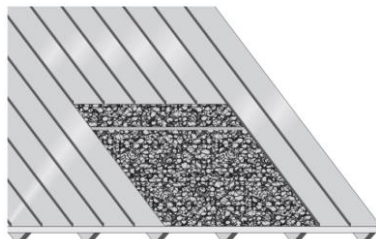
Instalaci střešní membrány je nutné začít od spodní části střechy a souběžně rozvíjet podél okapu přímo na plné bednění.



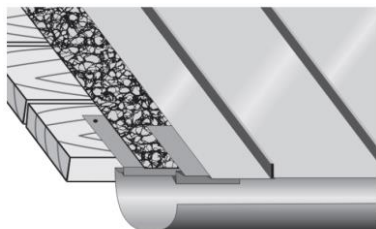
Membránu připevněte ke krokům nebo bednění pomocí hřebíků nebo sponami mechanické sešíváčky.



Následný pás separační membrány uložte na předchozí pás s překrytím odpovídající pásu bez výztužné PE sítě. Pro kvalitní montáž membrány, především u menšího sklonu střešních rovin, je možné utěsnění přesahů Střešní fixační páska DB Duo, nebo je vhodné použít Kontaktní membránu s integrovanou fixační páskou.



Membránu je nutno položit celoplošně pod veškerou falcovanou plechovou krytinu, aby nedošlo k prošlápnutí a vytvoření boulí.



Membrána by se měla podél římsy namontovat na okapový plech. Je třeba se vyvarovat vytvoření kapes a vzniku vodních vaků z proti poklesu.

Technické vlastnosti

Délka	m	min 25	-
Šířka	m	1,5	(-0,5 % až +1,5 %)
Přímost	m	Vyhovuje	-
Plošná hmotnost	g/m ²	450	± 10 %
Reakce na oheň	-	E	-
Paropropustnost	g/m ² /24 h	3000	(±0,002)
Odolnost proti pronikání vody Před stárnutím Po stárnutí	-	W1 W1	- -
Maximální tahová síla v podélném směru Před stárnutím Po stárnutí	N/50 mm	270 < 30 %	± 130
Maximální tahová síla v příčném směru Před stárnutím Po stárnutí	N/50 mm	180 < 30 %	± 80
Tažnost v podélném směru	%		

Balení

- Role – 1,5 x 25 m

Barva

- Černá/bílá



Před stárnutím		≤ 60	
Po stárnutí		≤ 60	
Tažnost v příčném směru			
Před stárnutím	%	≤ 60	
Po stárnutí		≤ 60	
Odolnost proti protrhnutí			
Podélný směr	N	180	± 90
Příčný směr		200	± 95
Ohebnost za nízkých teplot	-	≥ -30 °C vyhovuje	-
Odolnost UV záření	Měsíce	3	
Váha role	kg	cca 17	
Nebezpečné látky	Neobsahuje		

Upozornění

Při pokládání na impregnované dřevěné části střešní konstrukce nebo bednění, musí být nátěr již zaschnutý. Impregnační nátěr nesmí být na bázi solných roztoků. Nejpozději do 3 měsíců po aplikaci Kontaktní membrány je nutno umístit střešní krytinu. Membrána není certifikována pro odvětrávané stěnové systémy.

V případě delší prodlevy před montáží krytiny nebo při požadavku na zvýšenou ochranu interiéru nebo majetku, by pojistná podstřešní fólie měla být vždy překryta zakrývací plachtou proti srážkovým a povětrnostním vlivům. Montážní práce musí probíhat v souladu s platným Aplikačním manuálem a normami. Pojistné podstřešní fólie nenahrazují funkci střešní krytiny! Jak vyplývá z jejich názvu "pojistné", prioritně zajišťují pojistnou funkci při poruše krytiny či zafoukání.

Použití pod střešní krytinu systému „click“ na základě konzultace a správného návrhu výrobce krytiny.

U obytného podkroví se doporučuje umístění odvětrávané mezery vždy i pod plným bedněním na kterém je položena Separáční membrána. Separáční membrána je během montáže narušena sponkami a těmito může zkondenzovaná voda dostat do tepelné izolace. Separáční vrstva tvořena rohoží nelze být považována za odvětrávanou mezeru, ta musí být vytvořena v tl. min 40 mm a v závislosti na sklonu a návrhu skladby střechy.

Skladování

Role skladovat ve vertikální poloze, bez přístupu slunečního záření a UV záření, chránit před vlhkem. Membrána obsahuje speciální funkční film, který chrání materiál před vodou (protékáním vody). Role je nutno převážet v krytých vozech a zajistit proti poškození. Membránu je nutno chránit před chemickými prostředky, zvláště na bázi rozpouštědel, které mohou snížit její technické parametry nebo ji trvale poškodit.

Aktualizace

Aktualizováno dne 9.12.2019

Vyhotoveno dne 29.06.2011

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.