



Technický list

TL 08.58 Kontaktná membrána 135 KLASIK (E)

Výrobok

Kontaktná membrána na ochranu podstrešných konštrukcií, tepelných izolácií a podstrešných priestorov pred vlhkosťou z dažďa a snehu, pred prachom a sadzami a pred nepriaznivými účinkami vetra. Zároveň umožňuje vďaka schopnosti prepúšťať vodnú paru, odvetranie pár z vnútorného priestoru budovy.

Kontaktná membrána je viacvrstvový materiál vyrobený z PP, s dobrou paropriepustnosťou, ktorá umožňuje odvetranie vodných pár z podstrešných priestorov.

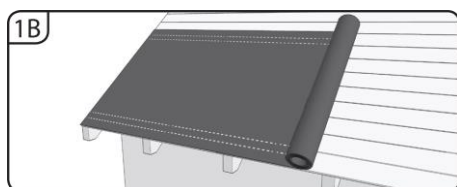
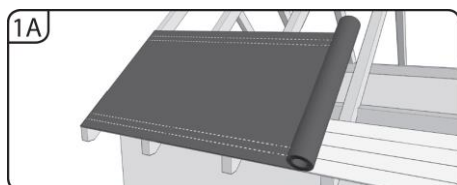


Vlastnosti

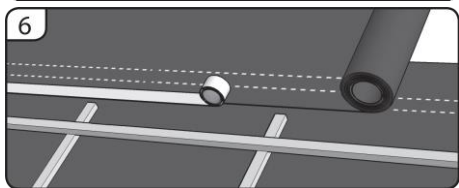
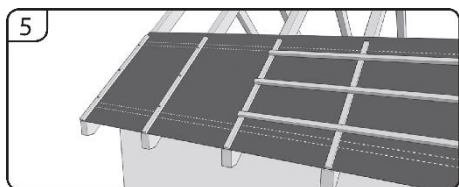
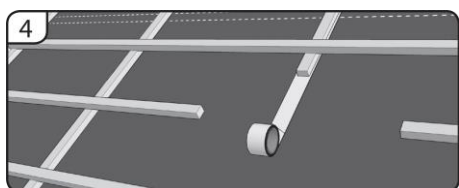
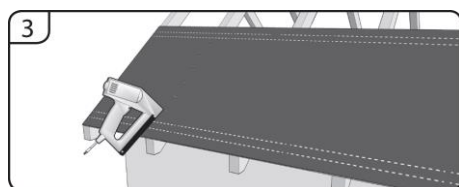
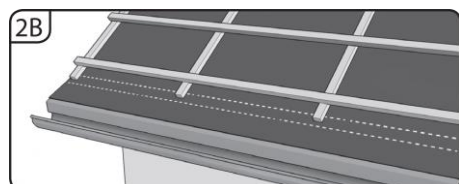
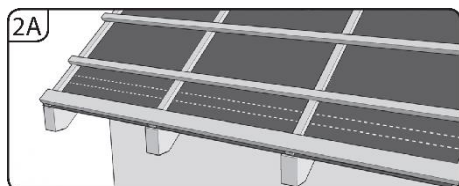
- Vysoká pevnosť a paropriepustnosť
- Pre všetky šikmé strešné konštrukcie (vetrané, alebo nevetrané, podbité i nepodbité)
- Ideálna protiveterná zábrana, nie je vhodná pod plechové strechy bez systému vetrania

Montáž

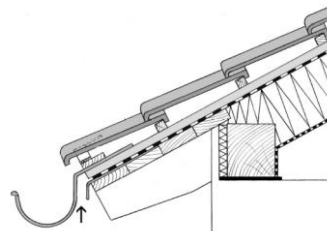
Spôsob uloženia membrány ako vrstvy poistnej hydroizolácie, závisí na sklone strechy a použitej strešnej krytiny. Pred aplikáciou sa dostatočne oboznámte s návodom na montáž strešnej krytiny.



1. Kontaktná membrána sa ukladá rovnobežne s odkvapkovaním rovnakým spôsobom ako na paropriepustné debnenie strechy (1A), tak i priamo na tepelnú izoláciu (1B) vždy s potlačou hore. Vyvarujte sa napnutiu membrány medzi krokmi. Odporúčané vodorovné prekrytie membrán je 10 - 15 cm s použitím prelepovaných spojov. Na zaistenie vetrotesnosti membrán a na zabránenie prípadného vzlínania vody medzi aplikovanými pásmi, odporúčame jednotlivé pásy membrán spojiť Strešnou fixačnou páskou DB membrána alebo DB FLEX.



2. V oblasti odkvapu musí byť membrána namontovaná pod kontralatami a odkvapová lata na odkvapovom plechu (2A), alebo nad odkvapovou latou na zvodovom plechu do odkvapu (2B). Vyvarujte sa tvoreniu protispádu a ohybov, v ktorých by sa mohla držať voda. Napojenie membrány na odkvapový plech sa odporúča pomocou Butylovej pásky.



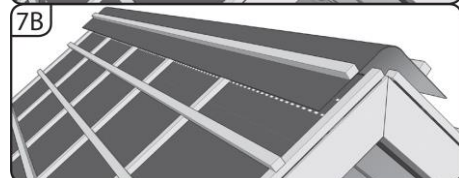
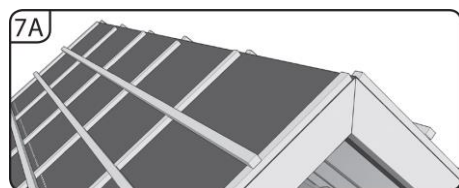
3. Membránu ukotvíme ku krokvu pomocou nerezových klineciv alebo sponami mechanickej zošívачky a to vždy v miestach presahu a nad spojením páskou. Kotvenie do krokviev robte najlepšie v strede krokvy, aby kontralata s tesniacou páskou prekryla kotviace prvky.

4. Na zabezpečenie tesnosti na krokviach alebo debnení a zabránení prieniku vody odporúčame nalepiť tesniacu pásku na spodnú časť kontralaty, ktorá dotlačí fóliu na krov a zaistí dotesnenie kotviacich prvkov. Pozor na zníženú príľnavosť mokrych a nečistých plôch.

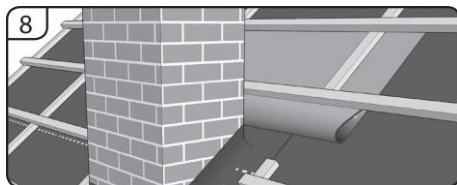
5. Na rozvinutú membránu pribite kontralaty a latty. Kontralata zabezpečuje odstup medzi membránou a latty. Konečná výška latty musí byť 8-10 cm. Dbajte na to, aby miesta porušené klinecami alebo sponami boli prekryté páskou a nachádzali sa pod kontralatami.

6. Nasledujúci pás membrány uložte s presahom 10-15 cm (viď tabuľka nižšie). Na správnu montáž a zabezpečenie tesnosti spojov použite Strešnú fixačnú pásku DB membrána alebo DB FLEX.

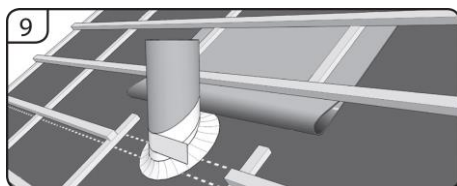
Sklon strešných rovín (°)	Sklon strešných rovín (%)	Minimálny presah medzi pásmi
20°-35°	36,4% - 70,0%	15 cm
36°-90°	≥ 72,6 %	10 cm



7. Pri neodvetrávaných strechách membrána prechádza cez hreběň za účelom zabezpečenia tesnosti pred snehom a dažďom (7A). Pri odvetrávaných strechách sa strešná membrána musí ukončiť 5 cm pod najvyšším bodom hreběňa (7B). Vzniknutý ventilačný otvor je potrebné dodatočne prekryť pásmo membrány min. 20 cm.



8. Pre prvky vystupujúce zo strechy (komíny, strešné okná) membránu narežte, vyťahnite ju a pripevnite napr. pomocou butylovej pásky. Nad daným prvkom vytvorte odkvapový žlab z dostatočného kusu membrány. Horný koniec vložte pod najbližší pás membrány a spodný koniec zrolujte smerom nahor a pribite k late nad prekážkou. Spád zo žlabu vyvedte mimo prekážky.

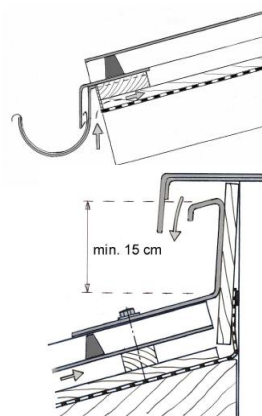


9. V prípade menších prvkov (napr. odvetranie šiacht) membránu narežte v tvare lichobežníku a trvalo pripevnite k latám.

Dodatočné pokyny

Vstup do ventilačnej škáry musí byť na konci kontralaty a membrána musí ležať na krokviach (alebo zodpovedajúcich trámoch) až po jej ukončenie v odkvape. Vstup musí byť prekrytý vzdušne otvorenou páskou alebo krycou mriežkou, alebo musí byť za žlabom tak, aby ju nezakrýval sneh. Veľkosť účinného vstupného prierezu do ventilačnej škáry musí zodpovedať zásadám vetrania striech.

Výstup ventilačnej škáry na hrebenu musí viesť nad plochu strešného plášťa tak, aby výška výstupu bola aspoň 15 cm.



Upozornenie

Pri pokladaní na impregnované drevené časti strešnej konštrukcie alebo debnenia, musí byť náter už zaschnutý.

Impregnačný náter nesmie byť na báze soľných roztokov. Najneskôr do 5 týždňov od polozenia Kontaktnéj membrány je nutné uložiť strešnú krytinu.

Odporúčame použiť pod všetky druhy strešných krytín. Membrána nie je certifikovaná na odvetrávané stenové systémy. V prípade časového sklzu pred montážou strešnej krytiny alebo požiadavky na zvýšenie ochrany interiéru alebo majetku, by poistná podstrešná fólia mala byť vždy prekrytá zakrývacou plachtou proti zrážkovým a poveternostným vplyvom. Montážne práce musia prebiehať v súlade s platným aplikačným manuálom. Poistné podstrešné fólie nenahradzujú funkciu strešnej krytiny! Ako vyplýva z jej názvu „poistné“, prioritne zaisťujú poistnú funkciu pri porušení strešnej krytiny.

Technické vlastnosti - Kontaktná membrána 135 KLASIK (E)

Dĺžka	m	min 50	-
Šírka	m	1,5	-0,5% až +1,5%
Priamosť	m	vyhovuje	-
Plošná hmotnosť	g/m ²	135	± 15%
Reakcia na oheň	-	F	-
Priepustnosť vodnej pary (s _d)	m	0,02	±0,019
Odolnosť proti prenikaniu vody			
Pred starnutím	-	W1	-
Po starnutí	-	W1	-

Balenie

- Rola – 1,5 x 50 m

Farba

- Čierna/biela
- Hnedá/biela



Maximálna ťahová sila v pozdĺžnom smere Pred starnutím Po starnutí	N/50 mm	240 ≤ 30 %	± 85 N/50 mm
Maximálna ťahová sila v priečnom smere Pred starnutím Po starnutí	N/50 mm	155 ≤ 30 %	± 85 N/50 mm
Ťažnosť v pozdĺžnom smere Pred starnutím Po starnutí	%	≤ 80 ≤ 80	
Ťažnosť v priečnom smere Pred starnutím Po starnutí	%	≤ 80 ≤ 80	
Odolnosť proti pretrhnutiu Pozdĺžny smer Priečny smer	N	130 160	± 90 N ± 90 N
Ohybnosť za nízkych teplôt	-	≥ - 30°C vyhovuje	-
Nebezpečné látky	neobsahuje		

Skladovanie

Role skladovať vo vertikálnej polohe, bez prístupu slnečného UV žiarenia.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 21.01.2021

Vyhotovené dňa 01.08.2011

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.