



TECHNICKÝ LIST

Vysoko paropriepustná
strešná membrána



STROTEX-Q EXTREME 2SK

vyhotovenie s dvoma lepiacimi pásikmi

Platný od 25. 8. 2023

Slovenský preklad z anglického originálu

STROTEX-Q EXTREME 2SK je vysoko paropriepustná strešná membrána určená ako vrstva predbežného krytia pod vonkajšou strešnou krytinou. Membrána je úplne vodotesná, chráni tepelnú izoláciu zvonku pred zrážkami a zároveň je výborným vetrotlesným materiálom na ochranu stien budov v rámových a skeletových konštrukciách, zrubových domoch, obytných stavbách a priemyselných halách.

Výrobok možno použiť na všetky odvetrané aj neodvetrané strechy pod rôzne druhy strešných krytín (napr. keramickú škridlu, betónovú škridlu, plechovú krytinu a pod.).

VLASTNOSTI		SKÚŠOBNÁ METÓDA	JEDNOTKA	DEKLAROVANÁ HODNOTA
ROZMERY	šírka*	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5 %
	dĺžka rolky*		m	50 (-0/+2 %)
PLOŠNÁ HMOTNOSŤ		EN 1849-2	g/m ²	180 ± 5 %
REAKCIA NA OHEŇ		EN ISO 11925-2	-	Trieda E
VODOTESNOSŤ (2 kPa)		EN 1928	-	Trieda W1
VODOTESNOSŤ PO UMELEM STARNUTÍ		EN 1296 EN 1928	-	Trieda W1
ODOLNOSŤ PROTI ROZTRHNUTIU	v pozdĺžnom smere	EN 12310-1	N	180 (+60; -60)
	v priečnom smere		N	190 (+60; -60)
PEVNOSŤ V ŤAHU	v pozdĺžnom smere	EN 12311-1	N/50 mm	280 (+60; -60)
	v priečnom smere		N/50 mm	150 (+40; -40)
PREDĹŽENIE PRI PRETRHNUTÍ	v pozdĺžnom smere		%	100 (+40; -40)
	v priečnom smere		%	150 (+50; -50)
PEVNOSŤ V ŤAHU PO UMELEM STARNUTÍ	v pozdĺžnom smere	EN 1296 EN 1297 EN 12311-1	N/50 mm	220 (+50; -50)
	v priečnom smere		N/50 mm	120 (+40; -40)
PREDĹŽENIE PRI PRETRHNUTÍ PO UMELEM STARNUTÍ	v pozdĺžnom smere		%	80 (+30; -30)
	v priečnom smere		%	120 (+50; -50)
PRESTUP VODNEJ PARY (PAROPRIEPUSTNOSŤ)		EN 1931	(g/m ²)/24 h	> 1700
PRESTUP VODNEJ PARY (Sd)		EN 1931	m	0,04 (+0,02; -0,02)
TEPLOTNÝ ROZSAH		-----	°C	-30 ÷ 80
NEBEZPEČNÉ LÁTKY		-----	-	NPD

* alebo podľa dohody so zákazníkom

Membrána sa musí do jedného mesiaca od montáže chrániť pred priamym UV žiarením a najneskôr do troch mesiacov pred rozptýleným žiarením montážou tepelnej izolácie z vnútornej strany.

Výrobok má dva integrované lepiace pásiky, ktoré zjednodušujú montáž a zabezpečujú vzduchotesnosť celého prekrytia.



Výrobok nie je odolný voči látkam na báze ropy (napr. olej, benzín a pod.).



MONTÁŽNÝ NÁVOD

1. Membránu začnite ukladať od spodnej časti strechy rovnobežne s odkvapom, nápismi smerom von. Spodný okraj musí prekryvať odkvapové oplechovanie. Membránu ukladajte mierne napnutú.
2. Jednotlivé pásy ukladajte s presahom 10-15 cm. Veľkosť presahu určuje šrafovanie alebo pozdĺžny nápis na membráne. Pri sklone strechy menšom ako 22° musí byť presah najmenej 20 cm. Na zabezpečenie požadovanej tesnosti používajte na spájanie strešných membrán a fólií spojovacie pásky. Odporúča sa aj tesnenie pod kontratami.
3. Ak je potrebné ukladať membránu kolmo na odkvap, spoje a zvislé presahy musia byť vytvorené na krokách a utesnené montážnou páskou.
4. Pri celoplošnom debnení musí horný pás membrány prekryvať klinec v spodnej vrstve. Na pohyb po streche používajte vytvorenú latovanú konštrukciu.
5. Membránu pripevnite strešnými sponkami alebo klincami s veľkou hlavou na vonkajšej strane krokiev a bezodkladne ju zhora zaistíte kontratami.
6. Kontrataty upevnite tak, aby sa v oblasti klinčov zabránilo prenikaniu vlhkosti. V miestach upevnenia sa odporúčajú špeciálne penové pásky. Membrána sa nesmie montovať bez kontratát.
7. V miestach vystupujúcich prvkov (odvetranie, komíny, okná a pod.) vytvorte výrezy čo najtesnejšie pri prvku. Pásy membrány napojte na kontaktné plochy tak, aby sa zabránilo prenikaniu dažďa a snehu do vrstiev tepelnej izolácie. Nad týmito prvkami sa odporúča vytvoriť odvodňovací žlab.
8. Pri hrebení vytvorte presah membrány najmenej 15 cm a spoj utesnite.
9. Pri atypických okrajoch použite trvalo pružný tesniaci prostriedok. V nárožiach a úžľabiach použite dodatočný pozdĺžny pás a široký bočný presah; ďalšie vrstvy ukladajte striedavo z oboch strán.

POZNÁMKY VÝROBCU

1. Výrobok používajte v súlade s technickým projektom stavby vypracovaným podľa platných stavebných predpisov a so zohľadnením technických vlastností membrány.
2. Membránu skladujte chránenú pred priamymi poveternostnými vplyvmi a vo vzdialenosti najmenej 1 m od zdrojov tepla.
3. Membránu prepravujte krytými dopravnými prostriedkami a primerane ju chráňte pred mechanickým poškodením.
4. Pri montáži zabráňte mechanickému poškodeniu fólie alebo membrány a neťahajte jej pásy cez konštrukčné prvky. Chráňte ju pred žeravými pilinami vznikajúcimi pri tesárskych rezoch a pred ohorkami cigariet. Takéto poškodenia, ktoré nemusia byť pri montáži viditeľné, môžu výrazne znížiť vodotesnosť výrobku.
5. Membránu neukladajte na čerstvo impregnované ani mokré prvky strešnej konštrukcie.
6. Výrobok nie je odolný voči látkam na báze ropy (napr. olej, benzín a pod.).
7. Membrána nenahrádza riadnu strešnú krytinu. Konečnú krytinu preto zhotovte do jedného mesiaca, aby nedošlo k poškodeniu ultrafialovým žiarením.
8. Membránu chráňte aj pred rozptýleným svetlom. Tepelnú izoláciu spolu s parozábranou na vnútornej strane namontujte čo najskôr, najneskôr do troch mesiacov.
9. Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (dlhotrvajúci dážď, náporový dážď s nárazmi vetra) môže v miestach presahov vzniknúť riziko prenikania vody a pri kontratách riziko fyzikálneho kapilárneho vzliňania vlhkosti.
10. Na opravu poškodenia používajte pôvodné kusy membrány.
11. Každé poškodenie konečnej strešnej krytiny bezodkladne opravte.