TECHNICKÝ LIST

Vysoko paropriepustná
Strešná membrána

FOLIAREX
Líder v oblasti inovácií

STROTEX-Q SUPREME

Platné od 25. 8. 2023

STROTEX-Q SUPREME je **vysoko paropriepustná strešná membrána** určená ako predkrycia pod vonkajšiu strešnú krytinu. Membrána je úplne vodotesná, chráni tepelnú izoláciu zvonku pred zrážkami a je zároveň vynikajúcim vetruodolným materiálom na ochranu stien budov v rámových a krovových konštrukciách, zrubových domoch, obytných objektoch a priemyselných halách.

Produkt je možné použiť na všetkých odvetraných aj neodvetraných strechách pod širokou škálou strešných krytín (napr. keramická taška, betónová taška, plech atď.).

CHARAKTERISTIKY		METÓDA SKÚŠKY	JEDNOTKA	UVEDENÁ HODNOTA
ROZMERY	šírka*	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5 %
	dĺžka zvitku *		m	50 (-0/+2 %)
HMOTNOSŤ NA JEDNOTKU PLOCHY		EN 1849-2	g/m^2	170 ± 15 %
REAKCIA NA OHEŇ		EN ISO 11925-2	-	Trieda E
VODOTESNOSŤ (2 kPa)		EN 1928		Trieda W1
VODOTESNOSŤ PO UMELOM STARNUTÍ		EN 1296 EN 1928		Trieda W1
ODOLNOSŤ VOČI ROZTRHNUTIU	v pozdĺžnom smere	EN 12310-1	N	170 (+60;-60)
	v priečnom smere		N	180 (+60; -60)
PEVNOSŤ V ŤAHE	v pozdĺžnom smere	EN 12311-1	N/50 mm	270 (+60;-60)
	v priečnom smere		N/50 mm	140 (+35;-35)
PRÍRASTKOVÁ DEFORMÁCIA PRI PRERUŠENÍ	v pozdĺžnom smere		%	100 (+40;-40)
	v priečnom smere		%	150 (+40;-40)
PEVNOSŤ V ŤAHE PO UMELOM STARNUTÍ	v pozdĺžnom smere	EN 1296 EN 1297 EN 12311-1	N/50 mm	190 (+50;-50)
	v priečnom smere		N/50 mm	110 (+40;-40)
PRÍRASTKOVÁ DĹŽKA PRI PRERUŠENÍ PO UMELOM STARNUTÍ	v pozdĺžnom smere		%	80 (+30;-30)
	v priečnom smere		%	120 (+50;-50)
PRENOS PARY (PAROPRÚPUSTNOSŤ)		EN 1931	(g/m^2)/24 h	>1700
PRIEPUSTNOSŤ VODNÝCH PÁR (Sd)		EN 1931	m	0,02 (+0,04; -0,01)
TEPLOTNÝ ROZSAH		-------	°C	-30 ÷ 80
NEBEZPEČNÉ LÁTKY		-------		**NPD**

* alebo podľa dohody so zákazníkom

Membrána by mala byť chránená pred priamym pôsobením UV žiarenia do jedného mesiaca od inštalácie a pred účinkami rozptýleného žiarenia – maximálne do 3 mesiacov – inštaláciou izolácie na vnútornej strane.

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

NÁVOD NA MONTÁŽ

1. Začnite pokladať membránu od spodnej časti strechy, paralelne s odkvapom, s nápismi smerujúcimi von. Spodný okraj by mal prekrývať odkvapovú lištu. Membrány by sa mali pokladať s miernym napätím.
2. Jednotlivé pásy by sa mali klásť s tzv. presahom, ktorý by mal byť 10–15 cm. Presah sa určuje podľa šrafovania alebo pozdĺžneho nápisu na membráne. Pri sklone strechy menšom ako 22° musí byť presah minimálne 20 cm. Vzhľadom na požadovanú tesnosť membrány by sa na spájanie strešných membrán a fólií mali používať pásky. Odporúča sa tiež použiť tesnenia v mieste protilát.
3. Ak je potrebné pokladať membránu kolmo na odkvap, spoje a zvislé prekrývania sa musia vytvoriť pri krokvách a utesniť montážnou páskou.
4. Pri plnom obložení musí horný pás membrány zakrývať klince v spodnej vrstve. Vzniknutá výstužná konštrukcia sa musí použiť na prechod po streche.
5. Membrány by sa mali upevňovať strešnými sponami alebo klincami s veľkou hlavou na vonkajšej strane krokiev a ihneď zhora zafixovať protilátkami.
6. Upevnite protilaty, aby ste zabránili prenikaniu vlhkosti v oblasti klincov. V miestach upevnenia sa odporúčajú špeciálne penové pásky. Membrána by sa nemala inštalovať bez protilatov.
7. V miestach vyčnievajúcich prvkov (odvetrávacie otvory, komíny, okná atď.) vyrežte výrezy čo najbližšie k nim. Na styčné plochy naneste pásy membrány tak, aby sa zabránilo prenikaniu dažďa a snehu do izolačných vrstiev. Nad týmito prvkami sa odporúča odvodňovacia žľabová lišta.
8. Na hrebeni membránu prekrývajte minimálne o 15 cm a utesnite.
9. V prípade neobvyklých okrajov použite trvalý tesniaci prostriedok. V rohoch a košoch použite dodatočný pás pozdĺž okraja a vytvorte široký bočný presah, pričom nasledujúce vrstvy nanášajte striedavo na oboch stranách.

POZNÁMKY VÝROBCU

1. Použitie výrobku by malo byť v súlade s technickým projektom budovy, vypracovaným podľa platných stavebných predpisov, s ohľadom na technické vlastnosti membrány.
2. Membrána by sa mala skladovať chránená pred priamym pôsobením poveternostných vplyvov a mimo dosahu zdrojov tepla (min. 1 m).
3. Membrána by sa mala prepravovať v krytých dopravných prostriedkoch a mala by byť primerane chránená pred mechanickým poškodením.
4. Pri inštalácii zabráňte mechanickému poškodeniu fólie alebo membrány, vyhnite sa ťahaniu pásov fólie alebo membrány cez konštrukčné prvky. Chráňte pred žeravými pilinami z tesárskych rezov a žeravými uhlíkmi z cigariet. Takéto poškodenia – neviditeľné počas inštalácie – môžu mať zásadný vplyv na stratu hydroizolačných vlastností výrobku.
5. Neaplikujte na čerstvo impregnované alebo mokré konštrukčné prvky strechy.
6. Výrobok nie je odolný voči látkam na báze ropy (napr. olej, benzín atď.).
7. Membrány nenahrádzajú funkciu riadnej strešnej krytiny. Preto je potrebné do 1 mesiaca vykonať riadnu krytinu, aby nedošlo k poškodeniu ultrafialovým žiarením.
8. Membrány by mali byť chránené aj pred rozptýleným svetlom. Preto čo najskôr (najneskôr do 3 mesiacov) namontujte tepelnú izoláciu spolu s parozábranou na vnútornej strane.
9. Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (dlhotrvajúci dážď, prudký dážď s nárazmi vetra) môže hroziť riziko vniknutia vody v miestach prekrývania a fyzikálneho kapilárneho vniknutia vlhkosti v oblasti protilát.
10. Na opravu poškodenia by sa mali použiť originálne úseky membrány.
11. Akékoľvek poškodenie samotnej krytiny je potrebné okamžite opraviť.