



# TECHNICKÝ LIST

Vysoce paropropustná střešní membrána



**FOLIAREX**  
Lider innowacji

## STROTEX-Q NEXTREME K

Platí od 2023-08-25

STROTEX-Q NEXTREME K je **vysoce paropropustná střešní fólie** určená jako předstřešní vrstva pod vnější střešní krytinu. Membrána je zcela vodotěsná, chrání tepelnou izolaci z vnější strany před srážkami a je také vynikajícím větruvzdorným materiálem pro ochranu stěn budov v rámových a skeletových konstrukcích a srubů, obytných staveb a průmyslových hal.

Výrobek lze použít na všechny větrané i nevětrané střechy, pod nejrůznější střešní krytiny (např. keramické tašky, betonové tašky, plech atd.).

VLASTNOSTI		VÝZKUMNÝ STANDARD	JEDNOTKA MĚŘENÍ	DEKLAROVANÁ HODNOTA
ROZMĚRY	šířka*	EN 1848-2	m	1,5 ± 0,5 %
	délka role*		m	50 (-0/+2%)
PLOŠNA HMOTNOST		EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	170 ± 15%
REAKCE NA OHEŇ		EN ISO 11925-2	-	Třída E
ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY (2 kPa)		EN 1928	-	Třída W1
ODOLNOST PROTI PRONIKÁNÍ VODY PO UMĚLÉM STÁRNUTÍ		EN 1296 EN 1928	-	Třída W1
ODOLNOST PROTI PROTRHÁVÁNÍ	v podélném směru	EN 12310-1	N	210 (+60;-60)
	v příčném směru		N	210 (+60;-60)
PEVNOST V TAHU	v podélném směru	EN 12311-1	N/50 mm	300 (+60;-60)
	v příčném směru		N/50 mm	160 (+50;-50)
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	v podélném směru		%	80 (+40;-40)
	v příčném směru		%	150 (+70;-70)
PEVNOST V TAHU PO UMĚLÉM STÁRNUTÍ	v podélném směru	EN 1296 EN 1297 EN 12311-1	N/50mm	240 (+50;-50)
	v příčném směru		N/50mm	130 (+40;-40)
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ PO UMĚLÉM STÁRNUTÍ	v podélném směru		%	70 (+30;-30)
	v příčném směru		%	110 (+60;-60)
PROPUSTNOST PAR (PAROPROPUSTNOST)		EN 1931	(g/m <sup>2</sup> )/24h	> 1700
PŘENOS VODNÍCH PAR (Sd)		EN 1931	m	0,04 (+0,02;-0,02)
TEPLOTNÍ ROZSAH		-----	°C	-30 ÷ 80
NEBEZPEČNÉ LÁTKY		-----	-	NPD

\* nebo podle dohody se zákazníkem

Membrána by měla být chráněna před přímým působením UV záření do jednoho měsíce od instalace a před účinky rozptýleného záření maximálně do 3 měsíců instalací izolace na vnitřní straně.



Výrobek není odolný vůči látkám na bázi ropy (např. olej, benzín atd.).





## NÁVOD K MONTÁŽI

1. Fólii začněte pokládat od spodní části střechy, rovnoběžně s okapem, s nápisy směrem ven. Spodní okraj by měl překrývat okapové lemování. Membrány by měly být pokládány s mírným napětím.
2. Jednotlivé pásy by se měly nanášet s tzv. přesahem, který by měl být 10-15 cm. Přesah se určuje podle šrafování nebo podélného nápisu na membráně. U střech se sklonem pod 22° musí být přesah minimálně 20 cm. Vzhledem k požadované těsnosti membrány by se ke spojení střešních fólií a pásů měly používat pásy. Doporučuje se také použít těsnění u kontratátí.
3. Pokud je nutné pokládat kolmo k okapu, musí být spáry a svislé přesahy provedeny u krokví a utěsněny montážní páskou.
4. Při plném obložení musí horní pás fólie zakrýt hřebíky ve spodní vrstvě. Vzniklá laťová konstrukce musí být použita pro pohyb po střeše.
5. Fólie by měly být připevněny střešními sponami nebo hřebíky s velkou hlavou na vnější straně krokví a ihned shora připevněny kontratátěmi.
6. Připevněte kontratátě, abyste eliminovali migraci vlhkosti v oblasti hřebíků. V místech upevnění se doporučují speciální pěnové pásy. Fólie by neměla být instalována bez kontratátí.
7. V místech vyčnívajících prvků (větrací otvory, komíny, okna atd.) proveďte co nejtěsnější výřezy. A na styčné plochy naneste pásy membrány tak, abyste zabránili pronikání deště a sněhu do izolačních vrstev. Nad těmito prvky se doporučuje použít odvodňovací žlab.
8. U hřebene překryjte fólii s přesahem min. 15 cm a utěsněte ji.
9. V případě neobvyklých okrajů použijte trvalý tmel. V rozích a koších použijte další pás podél a vytvořte široký boční přesah, přičemž postupně vrstvy nanášejte střídavě na obě strany.

## POZNÁMKY VÝROBCE

1. Použití výrobku by mělo být v souladu s technickým projektem budovy, vypracovaným podle platných stavebních předpisů, s přihlédnutím k technickým vlastnostem membrány.
2. Membrána by měla být skladována chráněná před přímým působením povětrnostních vlivů, mimo dosah zdrojů tepla (min. 1 m).
3. Membrána by měla být přepravována krytými dopravními prostředky a vhodně chráněna proti mechanickému poškození.
4. Zabraňte mechanickému poškození fólie nebo membrány během instalace, vyvarujte se přetahování pásů fólie nebo membrány přes konstrukční prvky. Chraňte před žhavými pilinami z tesařských řezů a cigaretovými uhlíky. Taková poškození - při instalaci neviditelná - mohou mít zásadní vliv na ztrátu hydroizolačních vlastností výrobku.
5. Neaplikujte na čerstvě impregnované nebo mokré střešní konstrukční prvky.
6. Výrobek není odolný vůči látkám na bázi ropy (např. olej, benzín atd.).
7. Membrány nepřebírají funkci správné střešní krytiny. Proto musí být řádná krytina provedena do 1 měsíce, aby nedošlo k poškození ultrafialovým zářením.
8. Membrány by také měly být chráněny před rozptýleným světlem. Proto instalujte tepelnou izolaci spolu s parozábranou z vnitřní strany co nejdříve (nejpozději do 3 měsíců).
9. Při nepříznivých povětrnostních podmínkách (dlouhotrvající deště, prudký déšť s poryvy) může hrozit nebezpečí pronikání vody do míst překrytí a fyzikální kapilární vlhkosti na kontratátě.
10. K opravě poškození by měly být použity původní části membrány.
11. Jakékoli poškození vlastního potahu musí být neprodleně opraveno.

