

TYTAN PROFESSIONAL

Střešní membrána Tytan 160

Třívrstvá paropropustná střešní membrána. Je vyrobena ze dvou vrstev netkaného polypropylenu a speciálního funkčního filmu, který zaručuje vysokou paropropustnost a vodotěsnost podkladu.

TYPICKÉ POUŽITÍ

- prvotní zakrytí zateplených, odvětrávaných šikmých střech i s plným bedněním
- vhodné pro použití při rekonstrukci střech a podkroví v "reverzní technologii"
- vhodné pro použití pod keramické a betonové střešní tašky, přírodní břidlice, kovové tašky, trapézové plechy, hliníkové plechy
- vhodné jako zábrana větru v skeletových konstrukcích

VÝHODY

- vysoce paropropustná
- vodotěsná
- odolná proti roztržení
- délka působení UV záření 4 týdny

TECHNICKÁ DATA

	Hodnota
Plošná hmotnost	160 g/m ² (±10 %)
Reakce na oheň	třída F
Vodotěsnost	W1
Délka působení UV záření	4 týdny
Propustnost páry	3000 g/m ² /24 h
Propustnost páry (Sd)	0,02m (±0,019 m)
Pevnost v tahu - podélně	257 N/50 mm (±90)
Pevnost v tahu - příčně	180 N/50 mm (±90)
Tažnost - podélně	80 %
Tažnost - příčně	80 %
Odolnost proti protrhávání – dřík hřebíku; podélně	180 N (±90)
Odolnost proti protrhávání – dřík hřebíku; příčně	200 N (±90)
Flexibilita při nízké teplotě	-30°C

NÁVOD K POUŽITÍ

Způsob, jakým je střešní membrána položena jako počáteční vrstva střešního pláště, závisí na sklonu střechy a materiálu poslední vrstvy střešního pláště. Je-li sklon střechy příliš malý nebo příliš velký, je doporučeno pečlivě přečíst montážní instrukce dodané výrobcem střešní krytiny.

1. Montáž membrány začíná ve spodní části střechy rovnoběžně s okapem, potištěnou stranou nahoru, přímo na krokve. Membrána by měla po umístění trochu přesahovat. Zamezit přílišnému napětí mezi jednotlivými krokvemi.
2. U okapu musí být membrána připevněna pod kontra-latě a latě na okapovém plechu (2A) nebo nad latě na okapovém lemování (2B). Zároveň je třeba zabránit vzniku vodních kapes a prohlubním.
3. Připevnit membránu na krokve pomocí hřebíků nebo sponek.

4. Pro zachování vodotěsnosti krokví a zabránění pronikání vody je doporučeno použít těsnící pásky pod kontra-latě tam, kde bude vyvíjen tlak na membránu proti krokví.
5. Jakmile je membrána položena, přibít kontra-latě a latě. Kontra-latě zajistí mezeru mezi membránou a latěmi. Celková výška latí a kontra-latí by se měla pohybovat v rozmezí 7-10 cm. Je třeba se ujistit, že místa, kde hřebíky a sponky prochází membránou, jsou utěsněny proužkem těsnící pásky a jsou umístěny pod kontra-latěmi.
6. Další pás membrány musí být položen s 10-15 cm přesahem (u střech se sklonem nižším než 25 stupňů – 20 cm). Aby byla montáž střešní membrány efektivní a přesahy zůstaly vodotěsné, je třeba použít jednostrannou nebo oboustrannou pásku pro spojení jednotlivých pásů membrány.
7. V případě nevětraných střešních konstrukcí je třeba membránu položit přes hřeben kvůli utěsnění proti sněhu a dešti (7A). V případě větraných střešních konstrukcí by měla membrána končit cca 5 cm od nejvyššího bodu (7B). Tento ventilační otvor je třeba dodatečně zajistit pásem střešní membrány upevněným přes kontra-latě tak, aby přesah membrány byl cca 20 cm na povrch střechy.
8. V případě střešních výstupků jako jsou komíny nebo vikýře, je třeba membránu oříznout, vytáhnout a zafixovat butylovou střešní páskou. Další pás membrány je třeba použít tak, aby byl vytvořen žlábek přes tyto prvky. Vložit pás přes výstupek pod nejbližší přesah mezi pásy membrány. Ohnout spodní okraj nahoru a přibít k latě nad výstupkem. Vytvořit odtok malého žlábků vně výstupu.
9. U malých výstupků jako jsou kruhové prostupy, vytvořit lichoběžníkový průřez membránou a okraje upevnit trvale k latím.

POZNÁMKA

Montáž střešní krytiny by měla být provedena do 4 týdnů od okamžiku instalace střešní membrány. Do 12 týdnů od montáže by mělo být podkroví opatřeno tepelnou izolací nebo zastíněním.

DOSTUPNÉ BALENÍ

Šířka	Délka	Počet kusů na paletě
1,5 m	50 m	40

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Výrobek by měl být skladován v suchu, v krytých místnostech, bez vlhkosti a UV záření, v původních, nepoškozených a uzavřených obalech. Chraňte před působením chemikálií, zejména látek na bázi rozpouštědel, které mohou snížit technické parametry výrobku nebo jej trvale poškodit.

Výrobek by měl být přepravován v krytých dopravních prostředcích, chráněn před poškozením a zničením.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zřiká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zřiká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoli patentu.