

## TACOTOP® 11

Vysoce difúzní otevřená střešní fólie pro stavbu střechy bez dřevěných panelů a pro zakryté aplikace za fasádami



## Popis výrobku:

**TACOTOP® 11** je vhodná pro různé aplikační oblasti na střeše, na stěnách, fasádách a dřevěných rámových konstrukcích. Navzdory uživatelsky přívětivé gramáži se tato střešní fólie vyznačuje vysokou odolností proti protržení po délce i křížově.

**TACOTOP® 11** je vysoce difúzní otevřená střešní fólie pro stavbu střešů bez dřevěných panelů. Střešní fólie je vhodná pro neizolované střešy a pro přímo aplikaci na tepelnou izolaci na všech odvětrávaných a neodvětrávaných střeších.

**TACOTOP® 11** je vhodná jako fasádní fólie pro zakryté aplikace.

## Příprava:

Při instalaci **TACOTOP® 11** musí být povrch čistý, protože jinak by mohlo dojít k mechanickému poškození vysoce fúzní otevřené PP fólie, přičemž by následně nebylo možné zaručit bezvadnou funkci. Obecně musí být celá stavba střešy provedena v souladu s nejnovější verzí pokynů ZVDH (Ústřední asociace německých pokrývačů).

## Zpracování:

**TACOTOP® 11** se pokládá v pravých úhlech vzhledem ke krokví (začíná se u střešních žlabů) mírně napnutá a bez prověšení. Potištěná strana je horní stranou a během instalace směřuje k pokrývačům. Ihned po instalaci fólie je nutné ji neviditelně upevnit hřebíky nebo sponkami a zajistit kontralatěmi.

V případě, že běžná střeš se sklonem nemá podběh, pak minimální přesah činí 10 cm (viz čára značení). Pokud má běžná střeš se sklonem podběh (maximálně o 6°), je nutné udržet přesah 15 cm.

Doporučuje se provést odtok přes okapní desku, aby se předešlo vytvoření vodních kapes.

Části konstrukčních prvků, které pronikají přes **TACOTOP® 11**, musí být seříznuty trapézovitě a následně utěsněny způsobem, který brání pronikání dešťové vody a sněhu (doporučení: **TACOBBLACK® UV**, **TACOFLEX®**, **TACOTAPE**).

Obecně se doporučuje dodržovat provádění překrytí, které chrání tepelnou izolaci před zavátým sněhem a hmyzem.

Svislé překrytí musí být provedeno na krokvi a utěsněno vhodným systémovým produktem. Následně musí být provedeno dodatečné mechanické upevnění.

Pro systémově orientované a důsledné utěsnění přesahů nebo spojů, respektive opravu prasklin, doporučujeme použít **TACOTAPE** nebo **TACOBBLACK® UV**.

K utěsnění penetrací v exteriéru použijte zelenou, speciálně flexibilní samolepicí pásku **TACOFLEX®**, UV stabilizovanou speciální samolepicí pásku **TACOBBLACK® UV** nebo mimořádně roztažitelnou butylovou pásku **TACOBUTYL® X-FORM**.

V případě plně izolované střešy mez krokvi je možné **TACOTOP® 11** nainstalovat přes hřeben střešy. Pro tyto účely je minimální přesah 20 cm. U částečně izolovaných nebo neizolovaných střešů musí fólie končit přinejmenším 5 cm od hřebenu střešy.

Druh konstrukce pro střešní fólii je závislý na standardním sklonu konstrukčního materiálu, respektive jeho odstupňování. Další specifické požadavky jsou uvedeny ve speciálních pravidlech Ústřední asociace německých pokrývačů (ZVDH).

## Poznámka k dočasnému zastřešení:

Za velice nepříznivých podmínek počasí je nutné zabezpečit dodatečná opatření, například zakrytí střešy vodotěsnou plachtou. Po aplikaci dodatečných opatření se doporučuje urychlená instalace střešní krytiny.

## Záruka:

Vždy pracujte v souladu s tímto návodem k použití.

Zpracování musí odpovídat obecně použitelným profesním předpisům, stavu technologie a nejnovějším technickým datovým listům, nařízením a pokynům od výrobců výrobku a materiálu.

Záruka nebude uznána v případě:

- použití nebo zpracování se odlišuje od použití nebo zpracování uvedeného v tomto návodu k použití,
- mimořádných vlivů, především vlivů chemických nebo mechanických.

Nezbytné k uznání případných reklamací je profesionální zpracování podle norem platných v zemi instalace a provedení pokládky v souladu s tímto návodem k použití.

## Balení:

Položka č.:	Šířka x délka	Role/obal	Role/paleta
510011	1,5 m x 50 m	-	30

V případě jakýchkoliv poptávek neváhejte kontaktovat naše technické oddělení.

## Atributy:

3 vrstvy, hmotnost: asi 105 g/m<sup>2</sup>, certifikace CE, vodotěsnost: W1 > 2000 mm, vysoce difúzní otevřená, hodnota s<sub>d</sub>: > 0,02 m, požární odolnost: třída E, stabilizace pro UV a proti záření, vodotěsná a větru odolná, pochozí a odolná proti protržení. .

## Systémové komponenty:

Zkoušené systémové příslušenství: **TACOFLEX®**, **TACODUO®**, **TACOBBLACK® UV**, **TACOFIX**, **TACOBUTYL®**, **TACOTAPE**, páska pro těsnění hřebíků

## Technické údaje

Složení materiálu	Třívrstvá konstrukční PP-PU fólie
Gramáž	105 g/m <sup>2</sup> ± 10 g/m <sup>2</sup> (DIN EN 1849-2)
Hmotnost role	Přibližně 7,8 kg
Síla při roztržení - délka/křížem	210 N / 50 mm / 160 N / 50 mm (DIN 12311-1)
Prodloužení při roztržení - délka/křížem	40 % / 55 % (DIN 12311-1)
Pevnost proti proražení hřebíkem - délka/křížem	112 N / 106 N (DIN EN 12310-1)
Odolnost proti umělému stárnutí	Prošla (DIN 13589-1, příloha C/teplota 80 °C)
Propustnost vodních par	s <sub>d</sub> > 0,02 m, (DIN EN ISO 12572 - Klima C: 23-50/93)
Propustnost vody	Třída W1 > 2 m (EN 1928, příloha A)
Propustnost při silném dešti	Prošla (testováno na Technické univerzitě v Berlíně)
Požární odolnost	Třída E (DIN EN ISO 11925-2 / EN 13501-1)
Rozměrová přesnost	< 1 % (DIN EN 1107-2)
Rozsah provozní teploty	-40 °C / +100 °C
Stabilita UV - vlivy počasí	1 měsíc
Vhodnost pro dočasné zakrytí střechy	-/-
Barva	Antracitová - bílá
Tloušťka	Asi 0,4 mm
Teplota při ohybu v chladu	-30 °C (EN 13501)
Šířka role	1500 mm (DIN EN 1849-2)
Délka role	50 m (DIN EN 1849-2)
Povrchová plocha role	75 m <sup>2</sup>
Životnost	1 rok (pouze role v původním obalu)

Všechny uvedené hodnoty jsou průměrné hodnoty. K zajištění vhodnosti materiálu pro uvažovaný účel doporučujeme provést jeho odzkoušení. Společnost si vyhrazuje právo výrobky vylepšovat a měnit jejich specifikace způsobem, který může ovlivnit jejich funkčnost.  
**Vytištěno 02-2014**

### Výhradní zastoupení pro ČR a SR:

CZECH PAN s.r.o. | Čsl. letců 786 | 407 47 Varnsdorf

tel.: 412 384 912 | fax: 412 384 915 | e-mail: info@czechpan.cz | www.czechpan.cz