



## Sarnafil® TG 76-15 EL Felt

### Hydroizolační střešní fólie

**Popis výrobku** Sarnafil® TG 76-15 EL Felt je vícevrstvá, hydroizolační fólie, na bázi špičkového pružného polyolefinu (FPO) vyztužená skelnou netkanou rohoží a spodní straně s polyesterovou tkaninou. Obsahuje stabilizační složky odolávající UV záření, retardéry hoření a odpovídá EN 13956.

**Použití** Hydroizolační fólie pro:  
■ Lepené střechy

**Přednosti**

- Vynikající odolnost povětrnostním vlivům – UV odolná
- Vynikající flexibilita za nízkých teplot
- Do fólie není vneseno při výrobě žádné napětí
- Vysoká rozměrová stabilita
- Vysoká odolnost vůči proražení
- Vynikající svařitelnost
- Bez rizika delaminace nebo průsaků přes tkaninu
- Snášlivá s bitumeny
- Recyklovatelná

**Schválení / Zkušební zprávy** Odpovídá požadavkům ČSN EN 13956:2005 **Hydroizolační pásy a fólie – plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech“**

#### Údaje o výrobku

**Vzhled / Barva** matný povrch  
svrchní barva: béžová  
šedá (blízko RAL 7040)  
spodní barva: černá  
role je balena v modré PE fólii

**Balení** Střešní fólie jsou baleny samostatně na paletě do modré PE fólie  
počet balení na paletě: až 27 rolí  
délka role: 20 m  
šířka role 2 m  
hmotnost role 74 kg

Construction



## Údaje o výrobku

**Podmínky skladování/  
Skladovatelnost** Role musí být skladovány bez omezení životnosti v původním balení, ve vodorovné pozici v suchu a chladnu. Chraňte před přímým sluncem, deštěm, sněhem, ledem.

### Technické parametry

|   |                                    |               |
|---|------------------------------------|---------------|
| <b>Schválení</b>                                | EN 13956                           |               |
| <b>Chemická báze</b>                            | pružného polyolefinu (FPO)         |               |
| <b>Zjevné vady</b>                              | vyhovuje                           | (EN 1850-2)   |
| <b>Délka</b>                                    | 20 (-0 / + 5%) m                   | (EN 1848-2)   |
| <b>Šířka</b>                                    | 2,00 (-0,5 / + 1%) m               | (EN 1848-2)   |
| <b>Přímost</b>                                  | < 30 mm                            | (EN 1848-2)   |
| <b>Rovinnost</b>                                | < 10 mm                            | (EN 1848-2)   |
| <b>Účinná tloušťka</b>                          | 1,5 (-5 / +10%) mm                 | (EN 1849-2)   |
| <b>Plošná hmotnost</b>                          | 1,85 (-5 / +10%) kg/m <sup>2</sup> | (EN 1849-2)   |
| <b>Vodotěsnost</b>                              | vyhovuje                           | (EN 1928)     |
| <b>Účinek kapalných chemikálií, včetně vody</b> | na vyžádání                        | (EN 1847)     |
| <b>Chování při vnějším požáru, část 1-4</b>     | (EN 1187)<br>BROOF(t1) <20°        | (EN 13501-5)  |
| <b>Reakce na oheň</b>                           | třída E                            | (ISO 11925-2) |
| <b>Odolnost proti krupobití</b>                 |                                    | (EN 13583)    |
| pevný podklad                                   | >22 m/s                            |               |
| pružný podklad                                  | >30 m/s                            |               |
| <b>Pevnost ve spoji při odloupenutí</b>         | >300 N / 50 mm                     | (EN 12317-2)  |
| <b>Smyková pevnost ve spoji</b>                 | >500 N / 50 mm                     | (EN 12317-2)  |
| <b>Propustnost vodní páry</b>                   | $\mu = 150\ 000$                   | (EN 1931)     |
| <b>Tahové vlastnosti</b>                        |                                    |               |
| podélně   | > 800 N / 50 mm                    | (EN 12311-2)  |
| příčně  | > 600 N / 50 mm                    |               |
| <b>Tažnost</b>                                  |                                    |               |
| podélně   | >50 %                              | (EN 12311-2)  |
| příčně  | >50 %                              |               |
| <b>Odolnost proti nárazu</b>                    | >800 mm                            | (EN 12961)    |
| tvrdý podklad                                   | >1500 mm                           |               |
| měkký podklad                                   |                                    |               |
| <b>Rozměrová stálost</b>                        | < 0,2 %                            | (EN 1107-2)   |
| podélně   |                                    |               |
| příčně  | < 0,1 %                            |               |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>Ohebnost za nízkých teplot</b>  | <-30 °C  | (EN 495-5) |
| <b>Odolnost proti statickému zatížení</b><br>měkký podklad<br>tuhý podklad | >20 kg<br>>20 kg   | (EN 12730) |
| <b>Expozice UV zářením</b>   | vyhovuje (>5000h)  | (EN 1297)  |
| <b>Snášlivost s asfaltem</b>   | vyhovuje   | (EN 1548)  |
| <b>Skladba systému</b>   | <p>Při montáži je doporučeno široké příslušenství, předem tvarované díly, vpusti, přepady, chodníčky, dekorační profily apod.<br/>Materiály, které jsou doporučeny jako systémové příslušenství:<br/>Sarnafil® T 66-15 D (fólie pro zpracování detailů)<br/>Sarnafil® T Metal Sheet (ukončovací plech)<br/>Sarnabar (liniové kotvení)<br/>Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set<br/>Sarnacol® T 660 (lepidlo)<br/>Solvent T 660 (ředidlo)<br/>Sarnacol® 2142S<br/>Sarnafil® T Clean (čistič)</p>   |            |
| <b>Pokyny pro aplikaci</b>   |  |            |
| <b>Podklad</b>   | <p>Podklad musí být jednotný a rovný, bez ostrých hran, výčnělků apod.<br/>Nosná vrstva musí být slučitelná s fólií, odolná vůči rozpouštědlům (v případě lepení), čistá, suchá a zbavena tuků a olejů. Kaširované plechy musí být před aplikací lepidla očištěny.</p>   |            |
| <b>Aplikační metody / nářadí</b>   | <p>Způsob aplikace:<br/>v souladu se zvláštními Sika metodami pro aplikaci fólií.<br/>Všechny fóliové přesahy musí být svařeny např. ruční svařovacího přístroje nebo svařovacího automatu, s individuálně posuvnou a elektronicky kontrolovanou teplotou svařování (např. ruční Leister Triac PID / automat: Leister Twinny S / polo-automat: Leister Triac Drive).<br/>Parametry svařování jako rychlost a teplota musí být pevně stanoveny na základě zkoušek na stavbě.</p>  |            |
| <b>Důležité upozornění</b>   | <p>Výrobek smí být aplikován pouze schválenými aplikátory.<br/>Vodotěsnost musí být přezkoušena po kompletním provedení pokládky fólií a podle požadavků zákazníka.<br/>Teplota použití by měla být dle geografických podmínek mezi průměrnými měsíčními teplotami od -50 °C až do +50 °C.<br/>Teplota během aplikace by se měla pohybovat mezi:<br/>teplota podkladu: -30 °C až +60 °C<br/>teplota prostředí: -20 °C až +60 °C<br/>Teplota během aplikace může současně odpovídat i dalším materiálům jako jsou lepidla, čisticí prostředky apod. Viz příslušné aktuální technické listy.</p> |            |
| <b>Platnost hodnot</b>   | <p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.<br/>Detailní informace o zdravotní zavadlosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.<br/>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a>.</p>  |            |
| <b>Bezpečnostní</b>  | <p><u>Ochranná opatření</u><br/>-Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.</p>   |            |

## předpisy

- Při aplikaci noste ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu
- Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci
- Fólie je možné recyklovat.

## Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplně informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

