

## Všeobecný popis

Výztužný systém do asfaltu ADFORS GlasGrid TF (Tack Film) se vyrábí v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS certifikovaného dle ISO 9001:2015 a splňuje všechny požadavky normy EN 15381. ADFORS GlasGrid TF je sklovláknitá mříž s vysokou pevností a pevnou strukturou, potažená patentovaným elastomerovým polymerem a opatřená samolepicí vrstvou. Mříž je opatřena speciálně navrženým filmem sloužícím jako substitute spojovacího postříku mezi vrstvami. Každá složka tvořící mříž je odolná vůči ultrafialovému záření a chemikáliím nacházející se v přirozeném prostředí půdy. ADFORS GlasGrid TF odpovídá hodnotám vlastností níže uvedeným a testovaným v laboratoři:

## Technické parametry

Popis	Jednotka	TF 100	TF 200	Harmonizovaná norma
Pevnost v tahu (MD x CD)	kN/m	(115 x 115) - 15	(115 x 215) - 15	EN ISO 10319
Protažení	%	2,5 ± 0,5	2,5 ± 1,5	EN ISO 10319
Tahová odolnost @ 2% napětí (MD x CD)	kN/m	(95 x 95) ± 20	(95 x 180) ± 20	EN ISO 10319
Tuhost @ 1% napětí (MD x CD)	N/mm	(4.600 x 4.600) ± 600	(4.600 x 8.600) ± 600	EN ISO 10319
Youngův modul E	MPa	73.000	73.000	
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	467	691	EN ISO 9864
Bod tavení povlaku	°C	>232	>232	ASTM D276
Délka návinnu	m	100	60	
Šířka role	m	1,5	1,5	
Plocha role	m <sup>2</sup>	150	90	
Samolepicí vrstva		aktivuje se tlakem	aktivuje se tlakem	
Velikost oka	mm	12,5 x 12,5 (type 8501) 25 x 25 (type 8511)	25 x 19	
Materiál		Sklovláknitá výztužná mříž s modifikovaným polymerovým povlakem a samolepicí spodní vrstvou aktivující se přitlakem spojená s polymerovým Tack filmem.		
Typ filmu		100% Polymer	100% Polymer	
Bod měknutí filmu	°C	99	99	

## Vlastnosti

- Vysoká tuhost mříže umožňující pokládku bez zvlnění a přímé přenesení působících sil.
- Nízké protažení.
- Tepelná a chemická stálost.
- Vynikající chování při frézování.
- Patentovaný film nahrazující spojovací postřík.



Uvedené hodnoty jsou výsledkem testů prováděných v našich a akreditovaných laboratořích. Informace v technických listech uvádíme na základě našich znalostí a jsou správné a pravdivé. Nový výzkum a praktické zkušenosti mohou přinést nové poznatky, proto si vyhrazujeme právo ke změně tohoto dokumentu.

## Pokládka

- Vyplňte výtluky a trhliny stávajícího povrchu vhodnou správkovou hmotou, na frézovaný povrch aplikujte vyrovnávací asfaltovou vrstvu. Povrch musí být suchý, čistý a bez prachu s teplotou 21 °C - 60 °C.
- Odrolujte geomříž lepidlovou vrstvou směrem dolů k hladkému povrchu a filmem nahoru.
- Respektujte přeložení na konci role 10 - 15 cm a podélné přeložení 2,5 - 5 cm.
- Pro aktivaci lepidla přitlačte mříž k povrchu a ujistěte se, že je mříž k povrchu dostatečně přilepena.
- Aplikujte vrchní asfaltovou vrstvu.

Pro detailní postup pokládky si přečtete instalační manuál, který je k dispozici na našich webových stránkách nebo si pustíte instalační video na našem YOUTUBE kanálu ADFORS TV.



## Výhody

- Rychlá a efektivní pokládka díky samolepicí spodní vrstvě.
- Vysoká tuhost mříže umožňující pokládku bez zvlnění.
- Jednoduché řezání.
- Není potřeba štěpit spojovací postřík, což výrazně zkrátí čas opravy.
- Možnost přejíždění po aplikované mříži (vozidla stavby).
- Tepelná a chemická stálost.
- Vynikající chování při frézování.
- Neomezená recyklovatelnost a vylepšení vlastností asfaltu s recyklátem (RAP).
- Méně emisí během opravy.



## Paletizace

Výrobek	Šířka role	Plocha role	Váha role	Průměr dutinky	Počet rolí na paletě	Celková plocha mříže
TF 100	1,5 m	150 m <sup>2</sup>	73 kg	76 mm	9	1 350 m <sup>2</sup>
TF 200	1,5 m	90 m <sup>2</sup>	65 kg	76 mm	9	810 m <sup>2</sup>



**SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.**  
Sokolovská 106  
570 01 Litomyšl  
Tel: +420 461 651 111  
glasgrid.cz@saint-gobain.com  
www.adfors.com

Saint-Gobain ADFORS nepřijímá žádnou odpovědnost za postup nebo výsledky instalace nebo jiné použití mříže ADFORS GlasGrid, pokud nemá kontrolu nad projektováním a prováděním instalace, nad použitými materiály nebo aplikačními podmínkami. Toto vyloučení ručení zahrnuje všechny implicitní záruky, zákonem stanovené nebo jinak zahrnuté záruky obchodovatelnosti a vhodnosti pro konkrétní použití. Kupující nebo uživatel by měl provést vlastní zkušební instalace, aby zjistil, zda je možné výrobek v konkrétním případě a za daných podmínek použít.

**CE** Závod Litomyšl (CZ):  
1021-CPR-040/15-1  
15



ADFORS GlasGrid® se vyrábí v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS, který má certifikaci dle normy ISO 9001:2015.

ADFORS GlasGrid® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Saint-Gobain ADFORS. U.S. Patent 8.038.364; 8.349.431 a 8.882.385. Probíhá řízení o dalších patentových právech.  
© 2020 Saint-Gobain ADFORS

**PROBLÉMY SE SILNICÍ?**

Vyřešte je s GlasGrid aplikací!

