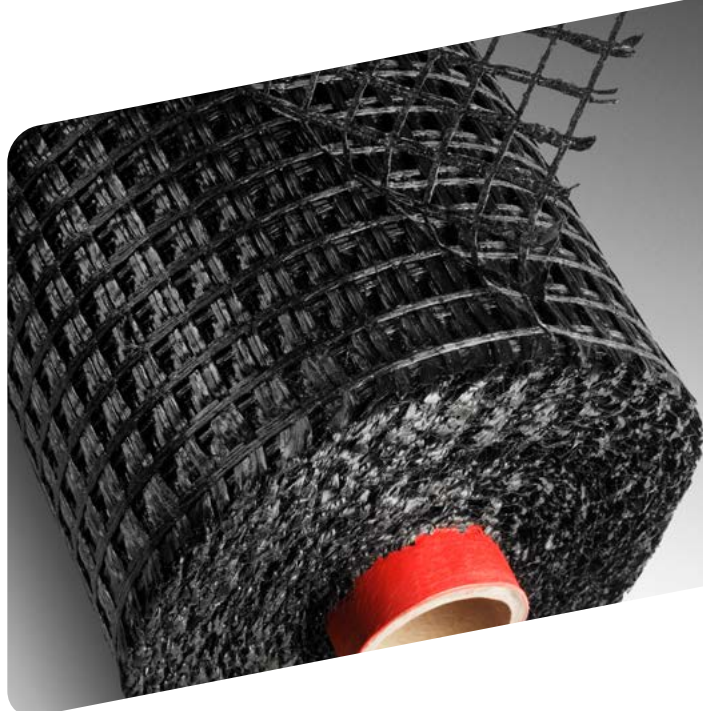


# GlasGrid® GG

PRO VELKOPLOŠNÉ OPRAVY



## Všeobecný popis

Výztužný systém do asfaltu ADFORS GlasGrid GG se vyrábí v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS certifikovaného dle ISO 9001:2015 a splňuje všechny požadavky normy EN 15381:2008. ADFORS GlasGrid GG je sklovláknitá mříž s vysokou pevností a pevnou strukturou, potažená elastomerovým polymerem a opatřená samolepicí vrstvou. Každá složka tvořící mříž je odolná vůči ultrafialovému záření a chemikáliím nacházejícím se v přirozeném prostředí půdy. ADFORS GlasGrid GG odpovídá hodnotám vlastností níže uvedeným a testovaným v laboratoři:

## Vlastnosti

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

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Popis	Jednotka	GG 50	GG 100	GG 200	Harmonizovaná norma
Pevnost v tahu (MD x CD)	kN/m	(55 x 55) - 5	(105 x 105) - 5	(105 x 205) - 5	EN ISO 10319
Protažení	%	2,5 ± 0,5	2,5 ± 0,5	2,5 ± 0,5	EN ISO 10319
Tahová odolnost 2% napětí (MD x CD)	kN/m	(46 x 46) ± 10	(95 x 95) ± 20	(95 x 180) ± 20	EN ISO 10319
Youngův modul E	MPa	73.000	73.000	73.000	
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	212 (typ 8550) 220 (typ 8553)	417 (typy 8501, 8511) 426 (typ 8531)	622 (typ 8512) 638 (typ 8532)	EN ISO 9864
Bod tavení povlaku	°C	>232	>232	>232	EN ISO 3146/2 ASTM D276
Délka návinu	m	150	100	70	
Šířka role	m	1,0; 1,5; 2,0; 3,0	1,0; 1,5; 2,0; 3,0	1,5; 3,0	
Plocha role	m <sup>2</sup>	150, 225, 300, 450	100, 150, 200, 300	105, 210	
Samolepicí vrstva		aktivuje se tlakem	aktivuje se tlakem	aktivuje se tlakem	
Velikost oka	mm	25 x 25 (typ 8550) 30 x 30 (typ 8553)	12,5 x 12,5 (typ 8501) 25 x 25 (typ 8511) 30 x 30 (typ 8531)	25 x 19 (typ 8512) 30 x 23 (typ 8532)	
Materiál	Sklovláknitá výztužná mříž s modifikovaným polymerovým povlakem a samolepicí spodní vrstvou aktivující se přitlakem.				

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 5 °C – 40 °C.
- Odrolujte geomříž lepidlovou vrstvou směrem k hladkému povrchu.
- Respektujte přeložení na konci role 10 – 15 cm a podélné přeložení v minimální šířce 5 cm.
- Pro aktivaci lepidla přitlačte mříž k povrchu a ujistěte se, že je mříž k povrchu dostatečně přilepena.
- Naneste spojovací postřík v množství dle požadavků projektu. (Vzorec pro výpočet množství uvádíme v detailním instalačním manuálu na str. 4).
- Nechte spojovací postřík vyštěpit.
- Po ztuhnutí aplikujte vrchní asfaltovou vrstvu o minimální tloušťce 4 cm.

Podrobný popis pokládky naleznete v dokumentu „Instalační manuál“ dostupném na našich [webových stránkách](#), nebo se podívejte na [video](#) na YouTube – Saint-Gobain ADFORS.

## BENEFITY

- Rychlá a efektivní pokládka díky samolepicí spodní vrstvě.
- Vysoká tuhost mříže umožňující pokládku bez zvlnění.
- Jednoduché řezání.
- Možnost přejíždění po aplikované mříži (vozidla stavby).
- Tepelná a chemická stálost.
- Vynikající chování při frézování.
- Neomezená recyklovatelnost a vylepšení vlastností asfaltu s recyklátem (RAP).



## PALETIZACE

Produkt	Šířka role	Plocha role	Váha role	Průměr dutinky	Počet rolí na paletě	Celková plocha mříže
<b>GG 50</b>	1 m	150 m <sup>2</sup>	33 kg	76 mm	12	1 800 m <sup>2</sup>
	1,5 m	225 m <sup>2</sup>	50 kg	76 mm	12	2 700 m <sup>2</sup>
	2 m	300 m <sup>2</sup>	67 kg	76 mm	6	1 800 m <sup>2</sup>
	2 m	300 m <sup>2</sup>	67 kg	76 mm	10	3 000 m <sup>2</sup>
	3 m	450 m <sup>2</sup>	103 kg	100 mm	6	2 700 m <sup>2</sup>
	3 m	450 m <sup>2</sup>	103 kg	100 mm	10	4 500 m <sup>2</sup>
<b>GG 100</b>	1 m	100 m <sup>2</sup>	43 kg	76 mm	12	1 200 m <sup>2</sup>
	1,5 m	150 m <sup>2</sup>	65 kg	76 mm	12	1 800 m <sup>2</sup>
	2 m	200 m <sup>2</sup>	86 kg	76 mm	6	1 200 m <sup>2</sup>
	2 m	200 m <sup>2</sup>	86 kg	76 mm	10	2 000 m <sup>2</sup>
	3 m	300 m <sup>2</sup>	132 kg	100 mm	6	1 800 m <sup>2</sup>
	3 m	300 m <sup>2</sup>	132 kg	100 mm	10	3 000 m <sup>2</sup>
<b>GG 200</b>	1,5 m	105 m <sup>2</sup>	68 kg	76 mm	12	1 260 m <sup>2</sup>
	3 m	210 m <sup>2</sup>	138 kg	100 mm	6	1 260 m <sup>2</sup>
	3 m	210 m <sup>2</sup>	138 kg	100 mm	10	2 100 m <sup>2</sup>



**SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o.**

Sokolovská 106

570 01 Litomyšl • The Czech Republic

Tel.: +420 461 651 111

glasgrid.cz@saint-gobain.com

eu.adfors.com/cs

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.

ADFORS GlasGrid® se vyrábí v závodech společnosti Saint-Gobain ADFORS, který má certifikaci dle norem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 registrované společnosti Saint-Gobain ADFORS. ADFORS GlasGrid® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Saint-Gobain ADFORS. © 2025 Saint-Gobain ADFORS

