

Všeobecný popis

Výztužná geomříž pro lokální opravy ADFORS GlasGrid PG (Patch Grid) se vyrábí v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS certifikovaného dle ISO 9001:2015 a splňuje všechny požadavky normy EN 15381. ADFORS GlasGrid PG je kompozitní materiál složený ze sklovláknité mříže s vysokou pevností a pevnou strukturou, potaženou patentovaným elastomerovým polymerem, z vrstvy netkané textilie a asfaltu. Tento výrobek je speciálně navržen pro manuální lokální opravy menších ploch a může být aplikován přímo na frézovaný povrch bez nutnosti dalších příprav. ADFORS GlasGrid PG odpovídá hodnotám vlastností níže uvedeným a testovaným v akreditované laboratoři:

Technické parametry

Popis	PG 100	PG 200	Harmonizovaná norma
Pevnost v tahu (MD x CD)	(115 x 115) - 15 kN/m	(115 x 215) - 15 kN/m	EN ISO 10319 ASTM D6637
Protažení	2,5 ± 0,5 %	2,5 ± 0,5 %	EN ISO 10319 ASTM D6637
Tahová odolnost @ 2% napětí (MD x CD)	(95 x 95) ± 20 kN/m	(95 x 180) ± 20 kN/m	EN ISO 10319 ASTM D6637
Tůhost @ 1% napětí (MD x CD)	(4.600 x 4.600) ± 600 N/mm	(4.600 x 8.600) ± 600 N/mm	EN ISO 10319 ASTM D6637
Youngův modul E	73.000 MPa	73.000 MPa	
Plošná hmotnost	min. 1.400 g/m ²	1.830 g/m ²	EN ISO 9864 ASTM D5261
Bod tavení povlaku	>232 °C	>232 °C	ASTM D276/EN ISO 3146
Bod tavení skla	>820 °C	>820 °C	ASTM C338
Bod tavení asfaltové vrstvy	>93 °C	>93 °C	
Délka návínu	20 m	20 m	
Šířka role	1 m	1,2 m	
Plocha role	20 m ²	24 m ²	
Velikost oka	25 x 25 mm	25 x 19 mm	
Materiál	Sklovláknitá výztužná mříž s modifikovaným polymerovým povlakem připevněna k polyesterové textilií a samolepicí asfaltové vrstvě speciálně vyvinutá pro opravy asfaltových vrstev.		

Vlastnosti

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



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

- ADFORS GlasGrid PG může být instalován přímo na původní oxidovaný asfaltový nebo frézovaný povrch bez další přípravy. Povrch musí být suchý, čistý a bez prachu s teplotou 5 °C - 60 °C.
- Odrolujte geomříž, přičemž odstraňujte ochrannou fólii na spodní straně a pokládejte geomříž netkanou textilii s asfaltovou vrstvou směrem dolů. Dodržujte překlady na spoji konce role v rozmezí 10-15 cm a podélný překlad minimálně 5 cm.
- Pro přilepení přitlačte mříž k povrchu.
- Aplikujte vrchní asfaltovou vrstvu.

Detailní kroky aplikace naleznete v instalačním manuálu dostupném na našich webových stránkách.

Výhody

- Univerzální použití na stávající i frézovaný povrch.
- Výztuž v místě dilatačních spár, jednotlivých trhlin a lokálních poruch.
- Rychlá a jednoduchá ruční pokládka.
- Samolepicí asfaltová vrstva.
- Bez nutnosti zahřívání.
- Vysoká tuhost mříže umožňující pokládku bez zvlnění.
- Jednoduché řezání.
- Možnost přeježdění po aplikované mříži (vozidla stavby).
- Tepelná a chemická stálost.
- Vynikající chování při frézování.
- Neomezená recyklovatelnost a vylepšení vlastností asfaltu s recyklátem (RAP).



Paletizace

Výrobek	Šířka role	Plocha role	Váha role	Průměr dutinky	Počet rolí na paletě	Celková plocha mříže
PG100	1 m	20 m ²	28 kg	76 mm	12	240 m ²
PG200	1,2 m	24 m ²	45 kg	76 mm	12	288 m ²



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.



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

Závod Albion (US):
0799-123
2012

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. Prohlašuje řízení o dalších patentových právech.
© 2019 Saint-Gobain ADFORS

PROBLÉMY SE SILNICÍ?

Vyřešte je s GlasGrid aplikací!

