

### Všeobecný popis

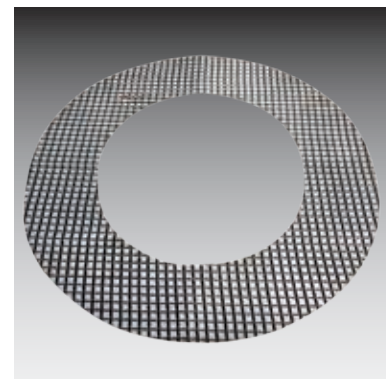
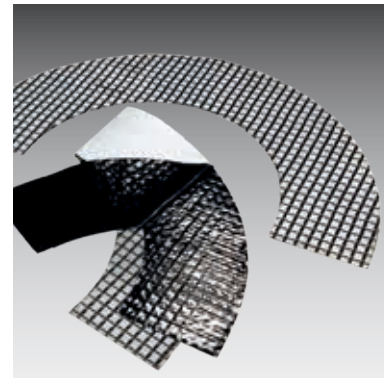
Výztužná geomříž pro opravy v okolí kanalizačních poklopů ADFORS GlasGrid PM (Patch Manhole) se vyrábí v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS certifikovaného dle ISO 9001:2015 a splňuje všechny požadavky normy EN 15381. ADFORS GlasGrid PM je kompozitní materiál složený ze sklovláknité mříže s vysokou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

### Technické parametry

Popis	PM 100	Harmonizovaná norma
Pevnost v tahu (MD x CD)	(115 x 115) - 15 kN/m	EN ISO 10319 ASTM D6637
Protažení	2,5 ± 0,5 %	EN ISO 10319 ASTM D6637
Tahová odolnost @ 2% napětí (MD x CD)	(95 x 95) ± 20 kN/m	EN ISO 10319 ASTM D6637
Tuhost @ 1% napětí (MD x CD)	(4.600 x 4.600) ± 600 N/mm	EN ISO 10319 ASTM D6637
Youngův modul E	73.000 MPa	
Plošná hmotnost	min. 1.000 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Bod tavení povlaku Bod tavení skla Bod tavení asfaltové vrstvy	>232 °C >820 °C >93 °C	ASTM D276/EN ISO 3146 ASTM C338
Velikost oka	25 x 25 mm	
Vnitřní průměr	685 mm 785 mm	
Počet kusů v 1 balení	5	
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.
- 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 PM 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.
- Odstraňte ochranný film na spodní straně a položte geomříž netkanou textilií s asfaltovou vrstvou směrem dolů. Překlad dvou dílů prstence musí být minimálně 1 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.
- Eliminace trhlin v okolí kanalizačních poklopů.
- Rychlá a jednoduchá ruční pokládka.
- Samolepicí asfaltová vrstva.
- Bez nutnosti zahřívání.
- 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

Výrobek	Vnitřní průměr	Počet kusů v krabici	Rozměr krabice	Váha krabice	Počet krabic na paletě
PM100	685 mm	5	60x60x10 cm	5 kg	20
	785 mm	5	60x60x10 cm	5 kg	20



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

**PROBLÉMY SE SILNICÍ?**

Vyřešte je s GlasGrid aplikací!

