

Všeobecný popis

ADFORS GlasGrid GG non-adhesive je produkt pro speciální aplikaci na povrchy pokryté litým asfaltem. Výrobek je vyráběn v závodě společnosti Saint-Gobain ADFORS, které získalo certifikaci ISO 9001: 2015 a splňuje požadavky normy EN 15381. ADFORS GlasGrid je sklovláknitá mříž s vysokou pevností a pevnou strukturou, potažená patentovaným elastomerovým polymerem. Každá složka tvořící mříž je odolná vůči ultrafialovému záření a chemikáliím nacházející se v přirozeném prostředí půdy. ADFORS GlasGrid odpovídá hodnotám vlastností níže uvedeným a testovaným v laboratoři:

Technické parametry

Popis	Jednotka	GG 50 NA	Harmonizovaná norma
Pevnost v tahu (MD x CD)	kN/m	(55 x 55) – 5	EN ISO 10319
Protažení	%	2,5 ± 0,5	EN ISO 10319
Tahová odolnost 2% napětí (MD x CD)	kN/m	(46 x 46) ± 10	EN ISO 10319
Tuhost 1% napětí (MD x CD)	N/mm	(2.200 x 2.200) ± 200	EN ISO 10319
Youngův modul E	MPa	73.000	
Plošná hmotnost	g/m ²	205	EN ISO 9864
Bod tavení povlaku	°C	>232	ASTM D 276
Délka návinu	m	150	
Šířka role	m	1,5	
Plocha role	m ²	225	
Velikost oka	mm	25 x 25	
Materiál	Sklovláknitá výztužná mříž s modifikovaným polymerovým povlakem		

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

- Rozbalte a položte geomřížku na suchou a čistou rovnou vrstvu / nivelační vrstvu.
- Respektujte přeložení na konci role 10 - 15 cm a podélné přeložení v minimální šířce 5 cm.
- Naneste asfaltovou vrstvu.

Výhody

- Odstranění stékání litého asfaltu během kalení
- Ochrana proti mikrotrhlinám v litém asfaltu
- Rychlá a efektivní instalace
- Snadné řezání
- Tepelná a chemická stabilita
- 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
---------	------------	-------------	-----------	----------------	----------------------	----------------------

GG 50 NA	1,5 m	225 m ²	51 kg	76 mm	12	2 700 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.

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!

