

## مش الیاف شیشه برای مهار دیوارهای بلوکی غیرسازه ای خارجی (محیط سیمان)

توری فایبرگلاس با چشمه ۵×۵ میلی‌متر و وزن ۱۶۰ گرم بر متر مربع، تعادلی کامل بین استحکام، انعطاف‌پذیری و سهولت نصب ایجاد می‌کند. این محصول از الیاف شیشه مقاوم در برابر قلیا با ۱۶٫۵ درصد زیرکونیا ساخته شده و در برابر محیط‌های قلیایی شدید موجود در سیمان و گچ، مقاومت بسیار بالایی داشته و دوام و طول عمر سازه را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد.

ساختار سبک اما مقاوم این توری، چسبندگی فوق العاده‌ای با ملات، سیمان و سایر مصالح ساختمانی ایجاد کرده و از ایجاد ترک، جداسدگی لایه‌ها و تغییر شکل در طول زمان جلوگیری می‌کند. این توری در برابر فشارهای مکانیکی پایداری ابعادی خود را حفظ کرده و پوشش مقاوم در برابر اشعه فرابنفش، آن را در کاربردهای فضای باز در برابر نور خورشید و عوامل محیطی محافظت می‌کند.

این محصول برای کاربردهای تخصصی در ساخت و ساز با عملکرد بالا توسعه یافته و برای سیستم‌های عایق کاری، گچ کاری، تقویت زیر کاشی و مقاوم سازی دیوارها در برابر زلزله ایده‌آل است. تولید آن مطابق با استانداردهای سخت‌گیرانه بین‌المللی انجام شده و عملکردی پایدار و قابل اعتماد را در پروژه های مسکونی و تجاری ارائه داده و به کاهش نیاز به تعمیرات و افزایش عمر مفید سازه‌ها کمک می‌کند.

- مقاوم در برابر قلیا و اشعه فرابنفش
- استحکام کششی بسیار بالا
- حفظ شکل و ابعاد در طول زمان

**Material:** AR-Glass (alkali-resistant)

**Mesh Size:** 5x5 mm

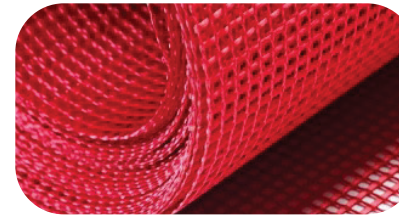
**Weight:** 160 g/m<sup>2</sup>

**Thickness:** 0.60 mm

**Tensile Strength:** ≥1350 N/50 mm

**Width:** 25, 33, 50, 100 cm  
(custom)

**Lengths:** 50 & 100 m rolls



- سبک و آسان برای نصب
- کاهش ترک‌خوردگی و جداسدگی لایه‌ها
- قابل ارائه در ابعاد سفارشی
- سرعت بالای نصب و کاهش هزینه‌ها
- تقویت کلی نماها و المان‌های معماری برای افزایش طول عمر و مقاومت در برابر عوامل محیطی
- مسلح سازی دیوارهای غیرسازه ای برای مهار لرزه ای
- استفاده در فناوری کامپوزیت سیمانی مسلح شده با الیاف شیشه



شماره: ۰۴-۲۵-۱۸۱۷۲  
تاریخ صدور: ۱۴۰۴/۰۸/۰۵



مرکز ملی تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

کواپینامه فنی  
بررسی عملکرد محصول تولیدی



مدیریت عامل محترم شرکت عایق‌سازان زرین گام

به استناد جزء (ه) بند دوم ماده (۲) اساسنامه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و ماده ۱۶ آیین‌نامه اجرایی ماده ۱۴ قانون ساماندهی و حمایت از تولید و عرضه مسکن مصوب ۱۳۹۵، این گواهینامه به محصول تولیدی شرکت عایق‌سازان زرین گام (نام تجاری زرین گام ZARRIN GUM) با شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۹۸۴۰۷ به شرح زیر اعطاء شده‌است:

- نام محصول: مش الیاف شیشه با وزن ۱۵۰ گرم بر متر مربع و ابعاد چشمه ۵×۵ میلی‌متر؛
- قابل استفاده در: مسلح‌سازی دیوارهای غیرسازه‌ای بلوکی برای محیط خارج ساختمان (محیط سیمان)؛
- مطابق با: ضوابط فنی مورد قبول مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی؛
- تولید شرکت عایق‌سازان زرین گام، به آدرس: تهران، سعادت آباد، خیابان پانزاد شمالی، کوچه پاشا، پلاک ۶؛
- محل تولید: استان تهران، شهرک صنعتی اشتهارد، فاز ۲، پلوار دکتر حسینی غربی، خیابان لادن ۳، خیابان لاله ۴، قطعه ۳۵۵۲.

این گواهینامه نشان می‌دهد که الزامات مربوط به عملکرد این محصول بر اساس نتایج آزمایش‌های انجام شده مطابق با الزامات و ضوابط مورد قبول این مرکز، برای دامنه کاربرد درج شده در این گواهینامه و گزارش فنی پیوست، که جزء لاینفک آن است، ارزیابی و تایید شده است و مسئولیت کنترل و حفظ کیفیت آن به‌عهده تولیدکننده می‌باشد.

این گواهینامه اولین بار در تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۵ صادر شده است و تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۴ نیز چنانچه ضوابط فنی مورد استناد برای اعطای این گواهینامه، کیفیت محصول و شرایط تولید، تغییر نکند و همچنین گواهینامه تعلیق یا لغو نشده باشد، معتبر خواهد بود.

غزال راسب  
رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

اعتبار این گواهینامه منوط به درج نام دارنده گواهینامه و مشخصات محصول در سامانه <https://www.bhrs.ac.ir/Certificate> می‌باشد و بمنظور اطلاع از آخرین وضعیت این گواهینامه باید از طریق سامانه مذکور استعلام انجام شود.