



**گزارش آزمون تعیین ضریب هدایت حرارتی
و مقاومت حرارتی**

نتایج آزمایش موردی

متقاضی: شرکت آرتا آرام گستران پارس

R
T

بخش مصالح و فرآورده های راه و ساختمان



شماره: ۲۰۱۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۶/۱۲

شماره گزارش: RT-01-0032

نام متقاضی: شرکت آرتا آرام گستران پارس

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



شناسنامه و نتایج آزمون

نام متقاضی: شرکت آرتا آرام گستران پارس	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۰۶/۰۵	شماره پیگیری: ۷۱۷۰
آدرس و تلفن متقاضی: استان تهران شهرستان دماوند رودهمن خیابان رود کنار پاساژ شکری طبقه ۲ واحد ۳۱ - ۰۹۱۲۷۱۰۴۸۶۶		
آزمون درخواستی: تعیین ضریب هدایت حرارتی و مقاومت حرارتی		
استاندارد روش آزمون: استاندارد ملی ایران شماره ۸۶۲۱		
کد نمونه: S-BMI-01-0032 مشخصات نمونه: ۳ آزمون فوم کفپوش گرانولی با چگالی ۵۵۶ کیلوگرم بر متر مکعب		
روش نمونه برداری: نمونه ارسالی <input checked="" type="checkbox"/> نمونه برداری توسط مرکز <input type="checkbox"/>		
شرایط محیطی آزمون رطوبت نسبی: ۴۵%	دما: ۲۵°C	تاریخ شروع آزمون: ۱۴۰۱/۶/۱۲
<p>خلاصه روش آزمون تعیین ضریب هدایت حرارتی: آزمون با استفاده از دستگاه جریان حرارت سنج مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۸۶۲۱ انجام می شود. این دستگاه دارای یک واحد گرم کننده در بالای آزمون، دو جریان حرارت سنج و یک واحد سرد کننده در زیر آزمون است که یک چگالی نرخ جریان حرارت ثابت، یکنواخت و یک جهتی در داخل آزمون همگن با سطوح تخت موازی، برقرار می کند. آزمون بین صفحه های گرم و سرد قرار داده می شود و جهت جریان حرارت از بالا به پایین می باشد. ضریب هدایت حرارتی توسط دستگاه در هنگام رسیدن به شرایط تعادل اعلام و با استفاده از آن مقدار مقاومت حرارتی فرآورده محاسبه می شود. دمای متوسط مرجع ۱۰ درجه سلسیوس است. ضخامت متوسط اندازه گیری شده برای محاسبه مقاومت حرارتی ۶۲ میلیمتر است. نتایج در جدول شماره ۱ درج شده است.</p>		
جدول ۱ میانگین نتایج آزمون تعیین ضریب هدایت حرارتی و مقاومت حرارتی		
ضریب هدایت حرارتی (λD) بر حسب W/(m.K)	مقاومت حرارتی، (R _D) بر حسب m ² .K/W	
۰/۰۹۹۹	۰/۶۲	

• کلیه نتایج ارائه شده در این گزارش مربوط به آزمون های ارائه شده از طرف متقاضی بوده و به معنای تأیید و گواهی محصول یا خط تولید کارخانه خاصی نیست.

• هرگونه تکثیر این گزارش با هدف ارائه به افراد مختلف باید به طور کامل (در ۲ برگ، شامل یک برگ جلد و یک برگ شناسنامه و نتایج آزمون) صورت گیرد و تکثیر تنها برخی صفحات یا بخش های آن به این منظور بدون اخذ مجوز کتبی مرکز مجاز نیست.

• در راستای بهبود عملکرد آزمایشگاه های مرکز در ارائه خدمات آزمایشگاهی خواهشمند است به سایت اینترنتی مرکز به آدرس www.bhrc.ac.ir مراجعه نموده و در قسمت نظر سنجی فرم شماره BHRC- F40702-00 تکمیل فرمایید.

آدرس: بزرگراه شیخ فضل الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان،
خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت، مرکز تحقیقات راه،
مسکن و شهرسازی، کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، صندوق پستی
۱۶۹۶-۱۳۱۴۵، تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۵۵۹۴۲، دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه
الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

مرکز خدمات مهندسی و آزمایشگاهی

7-01-12256

نتایج آزمایش های موردی روی نمونه ارسالی

این گزارش بدون مهر در تمام صفحات فاقد اعتبار است



بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



پیوست:

تاریخ:

شماره:

دارد

۱۴۰۱/۰۶/۱۳

۱۲۲۵۶



شرکت محترم آرتا آرام گستران پارسی

با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه مورخ ۱۴۰۱/۳/۳۱، درباره انجام آزمون ضریب هدایت حرارتی بر روی نمونه فوم کفپوش گرانولی و پیرو نامه به شماره ۷۵۴۱-۶۱-۰۱ به تاریخ ۱۴۰۱/۴/۶، گزارش آزمون مورد نظر مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۸۶۲۱ در دمای ۱۰ درجه سلسیوس انجام شد و نتایج به پیوست ارسال می گردد.

لازم به ذکر است این نتایج مربوط به آزمون‌های ارائه شده از طرف متقاضی بوده و به معنای تایید و گواهی محصول یا خط تولید کارخانه خاصی نیست و هرگونه تکثیر این گزارش با هدف ارائه به افراد مختلف باید به طور کامل (در دو صفحه) صورت گیرد و تکثیر تنها برخی از بخش‌های آن به این منظور بدون اخذ مجوز کتبی مرکز مجاز نیست.

امیر مازیار رئیس قاسمی

مدیر خدمات مهندسی و آزمایشگاهی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
مدیریت خدمات مهندسی و آزمایشگاهی



7-01-12256

نتایج آزمایش‌های موردی روی نمونه ارسالی



بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی



شماره: ۰۰-۶۹-۱۶۲۴۴ تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ پیوست: دارد

مدیرعامل محترم شرکت آرتا آرام گستران پارس

با سلام و احترام

بازگشت به نامه مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۰، درخصوص انجام آزمون‌های آکوستیکی درخواست شده برای نمونه‌های ارسالی آن شرکت، و پیرو نامه شماره ۹۲۴۴-۳۱-۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ این مرکز، به پیوست نتایج آزمون‌ها ارسال می‌گردد. لازم به ذکر است کلیه نتایج ارائه شده در این گزارش، مربوط به یک مورد آزمون اندازه‌گیری ضریب جذب صدا و یک مورد آزمون اندازه‌گیری کاهش تراکسیل نوفه کوبه‌ای با استفاده از کف شناور برای نمونه‌های ارسالی توسط متقاضی است (مطابق با جزئیات ارائه شده در نتایج آزمون) و به معنای تایید یا گواهی فرآیند تولید کارخانه یا محصول خاصی نیست.

امیر مازیار رئیس قاسمی
مدیر خدمات مهندسی و آزمایشگاهی

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
مدیریت خدمات مهندسی و آزمایشگاهی



1-00-16244

نتایج آزمایش‌های موردی روی نمونه ارسالی

نمابر شد