




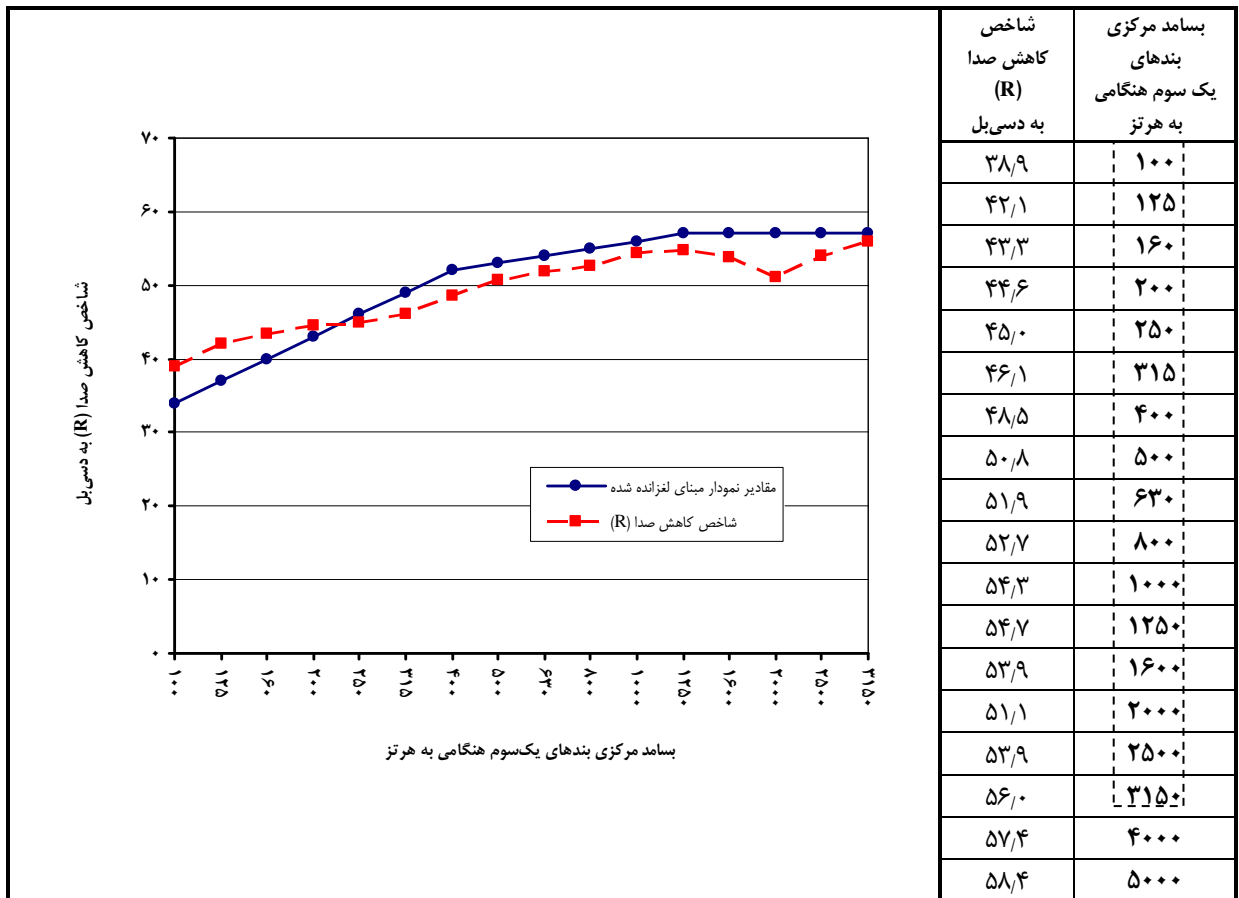
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

بخش آکوستیک

نتایج اندازه‌گیری صدابندی جداکننده در برابر صدای هوابرد در آزمایشگاه بر اساس استاندارد ملی ایران ۳-۸۵۶۸

درخواست کننده: شرکت لیکا	تاریخ آزمایش: ۹۵/۰۵/۰۳
نصب کننده: شرکت لیکا	کد نمونه: S-AC-95-77-01
حجم اتاق منبع: ۹۸ مترمکعب	دما: ۲۵ درجه سلسیوس
حجم اتاق دریافت: ۱۰۰ مترمکعب	رطوبت نسبی: ۷۲٪
<p>مشخصات فرآورده: بلوک چهارجداره لیکا به ابعاد اسمی ۴۹ × ۲۰ × ۱۹ سانتیمتر و چگالی حجمی تقریبی ۶۶۳ کیلوگرم بر مترمکعب</p>	
	

مشخصات دیوار:
 دیوار ساخته شده با بلوک‌های چهارجداره لیکا به ضخامت ۱۹ سانتیمتر، ۳/۵ سانتیمتر اندود گچ در یک طرف و ۳/۵ سانتیمتر اندود سیمان در طرف دیگر
 سطح دیوار: ۱۲ مترمربع ضخامت کل دیوار: ۲۶ سانتیمتر چگالی سطحی تقریبی دیوار: ۲۶۸ کیلوگرم بر مترمربع



شاخص کاهش صدای وزن یافته به دسی‌بل بر اساس استاندارد ملی ایران ۱-۸۸۳۴: $R_w(C;C_{tr}) = 53(-1;-3) \text{ dB}$