




مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

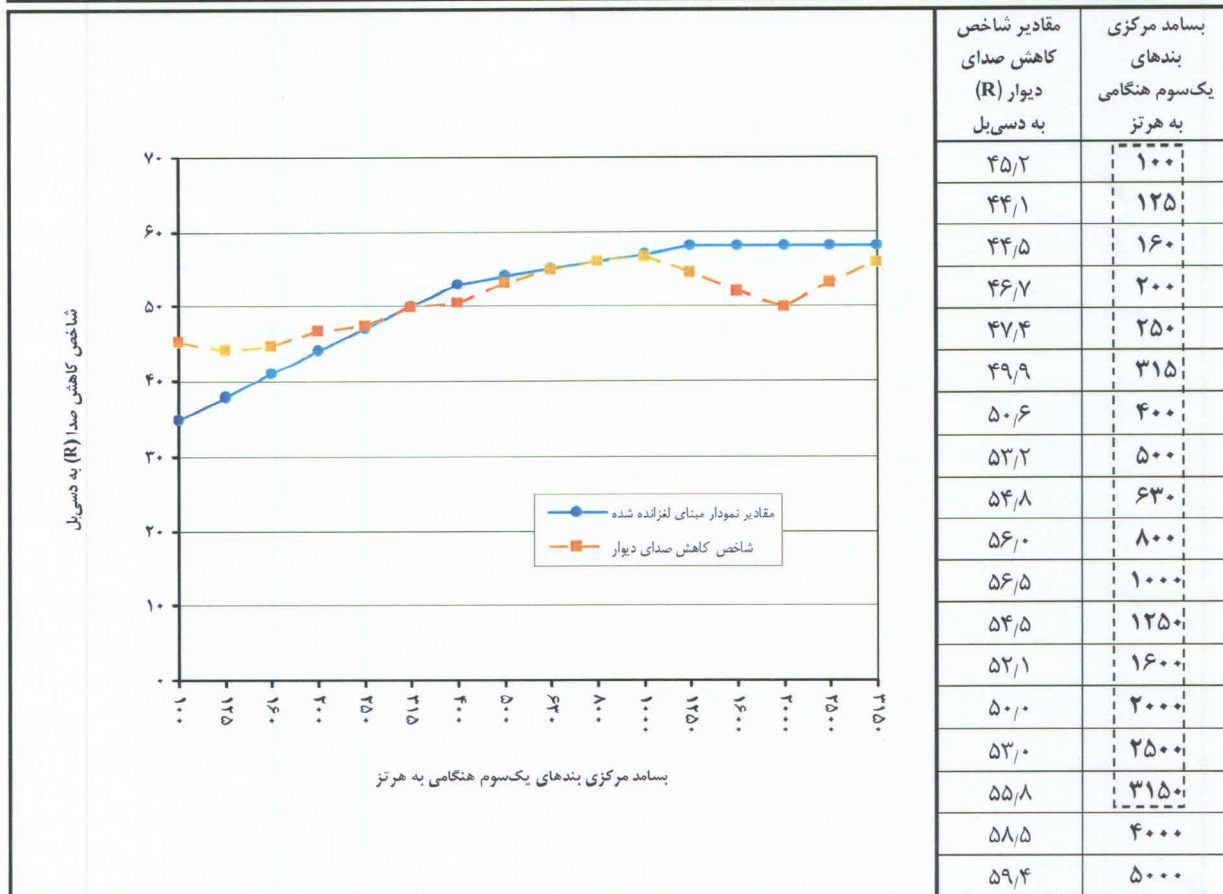
آزمایشگاه آکوستیک

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

تاریخ آزمایش: ۹۵/۰۹/۱۷	درخواست‌کننده: شرکت لیکا
کد نمونه: S-AC-95-77-03	نصب‌کننده: شرکت لیکا
دما: ۲۰ درجه سلسیوس	حجم اتاق منبع: ۹۸ مترمکعب
رطوبت نسبی: ۳۱٪	حجم اتاق دریافت: ۱۰۰ مترمکعب
	مشخصات فرآورده: بلوک هشت جداره لیکا به ابعاد اسمی ۲۵×۲۰×۴۹ سانتیمتر و چگالی حجمی تقریبی ۷۲۵ کیلوگرم بر مترمکعب

مشخصات دیوار: دیوار ساخته شده با بلوک‌های هشت جداره لیکا به ضخامت ۲۵ سانتیمتر، ۳ سانتیمتر اندود گچ در یک طرف و ۳ سانتیمتر اندود سیمان در طرف دیگر

سطح دیوار: ۱۲ مترمربع ضخامت کل دیوار: ۳۱ سانتیمتر چگالی سطحی تقریبی دیوار: ۲۷۶ کیلوگرم بر مترمربع



$R_W(C;C_{tr}) = 54(-1;-2) \text{ dB}$

شاخص کاهش صدای وزن یافته به دسی‌بل بر اساس استاندارد ملی ایران ۱-۸۸۳۴: