



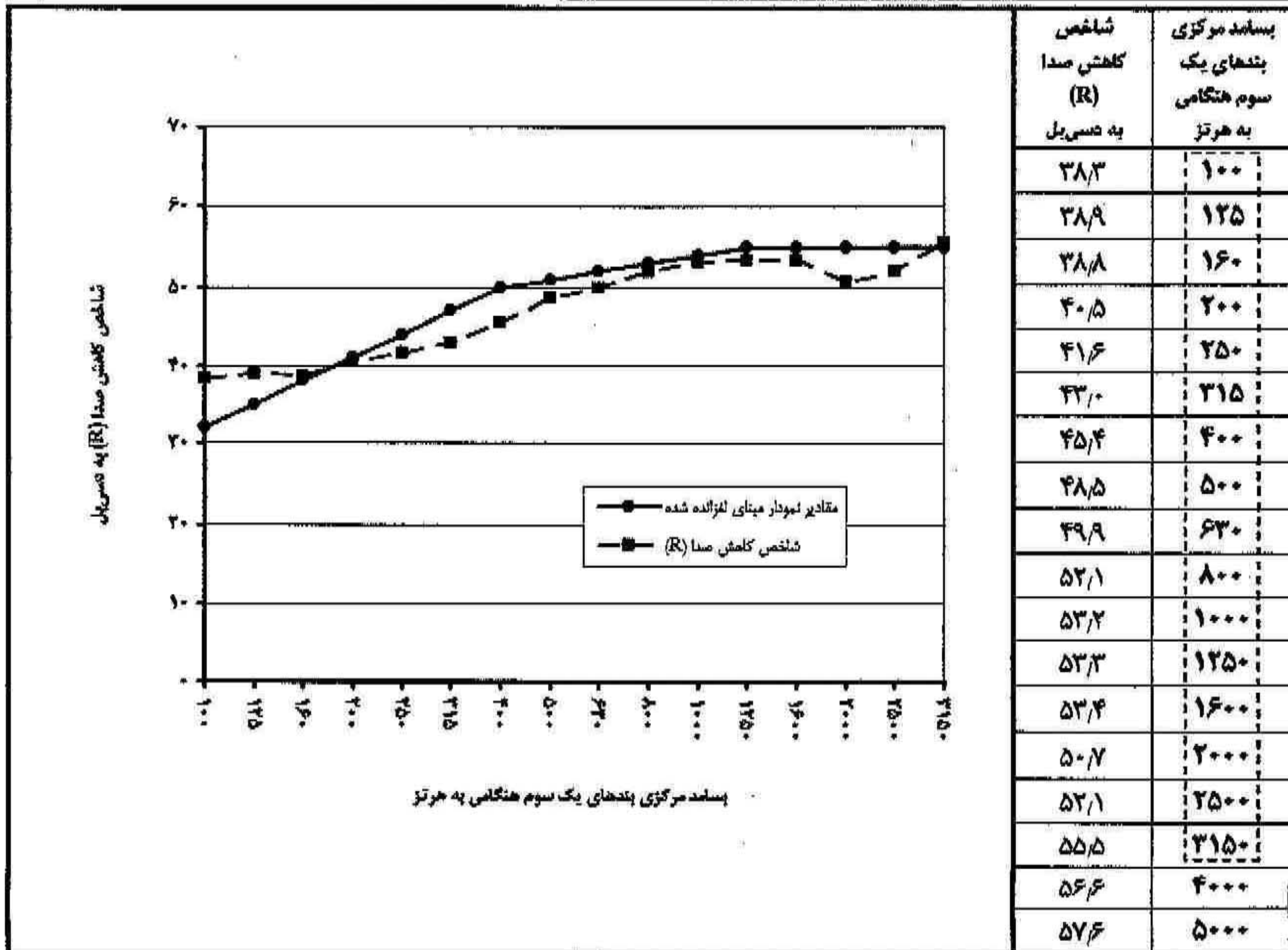
مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

بخش آکوستیک

نتایج اندازه گیری صدابندی جداکننده در برابر صدای هواپرد در آزمایشگاه بر اساس استاندارد ملی ایران ۸۵۶۸-۳

درخواست کننده : شرکت لیکا	تاریخ آزمایش : ۹۵/۰۲/۲۲
نصب کننده : شرکت لیکا	کد نمونه : S-AC-94-77-03
حجم اتاق منبع : ۹۸ مترمکعب	دما : ۲۲ درجه سلسیوس
حجم اتاق دریافت : ۱۰۰ مترمکعب	رطوبت نسبی : ۵۵٪
مشخصات فرآورده : بلوک سه جداره لیکا به ابعاد اسمی ۱۴/۵ x ۲۰ x ۴۹ سانتیمتر و چگالی حجمی تقریبی ۷۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب	

**مشخصات دیوار:**  
 دیوار ساخته شده با بلوک های سه جداره لیکا به ضخامت ۱۴/۵ سانتیمتر، ۳ سانتیمتر آندود گچ در یک طرف و ۳ سانتیمتر آندود سیمان در طرف دیگر  
 سطح دیوار : ۱۲ مترمربع      ضخامت کل دیوار : ۲۰/۵ سانتیمتر      چگالی سطحی تقریبی دیوار : ۲۱۵ کیلوگرم بر مترمربع



$R_w(C;C_{tr}) = 51(-1;-4) \text{ dB}$

شاخص کاهش صدای وزن یافته به وسیله بر اساس استاندارد ملی ایران ۸۸۲۲-۱

این نتیجه بر پایه محاسبه از مشخصات فرآورده

صفحه ۱ از ۱  
 محصولات آن واحد می باشد