

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۰۸/۰۶
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۰۸/۰۶

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد:

**Road, Housing & Urban
Development Research center**

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

Address: Hekmat St, AliMarvi St, Nargol St, Next to
Shahrak Farhangian, Sheikh Fazlollah Noori highway,
Tehran, I.R.IRAN
Postal Code: 1463917151
Tel: +98 (21) 88255942-6
Fax :+98(21)88255941
Web Site : WWW.bhrc.ac.ir

نشانی: ایران، استان تهران، تهران، بزرگراه شیخ فضل الله نوری، جنب شهرک
فرهنگیان، خیابان نارگل، خیابان شهید علی مروی، خیابان حکمت
کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱
تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶
دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱
سایت اینترنتی: WWW.bhrc.ac.ir

Has fulfilled the **INSO-ISO/IEC 17025:2017**
And is competent to carry out ☒Test ☐Calibration
services according to accreditation scope are listed in 15
pages of annex.

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در برگ ۱۵ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.inso.gov.ir)

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



Rahmani

انوشه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	فرآورده های عایقکاری حرارتی		✓	تعیین طول و عرض	(0 to 20) m	EN 822:2013 INSO 7113:1396
				تعیین ضخامت	(0 to 100) mm	EN 823:2013 INSO 7114:1396
				تعیین گونیا بودن	---	EN 824:2013 INSO 7115:1396
				تعیین تخت بودن	---	EN 825:2013 INSO 7116:1396
				تعیین رفتار فشاری	(0 to 50000)N	EN 826:2013 INSO 7117:1396
				تعیین چگالی ظاهری	---	EN 1602:2013 INSO 7118:1396
				تعیین پایداری ابعادی در شرایط آزمایشگاهی نرمال ثابت	23 °C 50 %RH	EN 1603:2013 INSO 7293:1396

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	فرآورده های عایقکاری حرارتی		✓	تعیین پایداری ابعادی در شرایط رطوبت و دمای معین	(23 to 70) °C (30 to 90)%RH	EN 1604:2013 INSO 7294
				تعیین مقاومت کششی عمود بر سطوح	(0 to 50000)N	EN 1607:2013 INSO 7119:1396
				تعیین جذب آب کوتاه مدت با غوطه ور سازی جزئی	-	EN 1609:2013 INSO 7120:1396
				تعیین ابعاد خطی آزمونها	(0 to 300)mm	EN 12085:2013 ISIRI 7298:1396
				تعیین رفتار خمشی	(0 to 50000)N	EN 12089:2013 INSO 7302:1396
				تعیین رفتار تحت بار متمرکز	(0 to 50000)N	BS EN 12430:2013 INSO 8086:1396

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	فرآورده های عایقکاری حرارتی		✓	تعیین مقاومت حرارتی - روش جریان حرارت سنج	10°C	EN 12667:2001 INSO 8621:1385
۲	واکنش در برابر آتش برای مصالح و فرآورده های ساختمانی		✓	واکنش در برابر آتش - طبقه بندی	---	EN 13501-1: 2007+A1:2009 INSO 8299-1:1395
				واکنش در برابر آتش - اندازه گیری شدت رهائش گرما ناشی از سوختن مصالح و فرآورده های ساختمانی به وسیله دستگاه گرماسنجی مخروطی	---	ISO5660-1: 2015 ISIRI 7271-1:1382
				واکنش در برابر آتش - رهائش گرما، تولید دود و شدت افت جرم - شدت تولید دود (اندازه گیری دینامیکی)	---	ISO5660-2: 2002 ISIRI 11044-2

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	مصالح و فرآورده های غیر پلیمری یا حاوی کمتر از ۰/۱٪ درصد افزودنی پلیمری		✓	واکنش در برابر آتش - آزمون قابلیت نسوختن مواد	---	ISIRI 7271-2 EN ISO 1182: 2010
۴	مصالح و فرآورده های ساختمانی		✓	واکنش در برابر آتش - قابلیت افروزش فرآورده های ساختمانی در برخورد مستقیم شعله (آزمون منبع تک شعله)	---	INSO 19258-2 EN ISO 11925-2: 2010
				واکنش در برابر آتش - پیشروی شعله - پیشروی جانبی شعله روی فرآورده های ساختمانی و حمل و نقل در موضع عمودی	---	ISIRI 19281-2 ISO5658-2 :2006

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	مصالح و فرآورده های نما و نازک کاری		✓	واکنش در برابر آتش - فرآورده های ساختمانی به جز کف پوش ها - در معرض تهاجم گرمایی عامل مشعل منفرد (SBI)	---	ISIRI 11621 EN 13823:2010+A1: 2014
۶	انواع سیستم های ساختمانی جز سرویس تهویه		✓	مقاومت فرآورده ها و اجزای ساختمانی (به غیر از تاسیسات تهویه) در برابر آتش - طبقه بندی	---	EN 13501-2:2016 INSO 8299-2:1394

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه :---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	انواع سیستم ها و پوشش های مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی		✓	آزمون های مقاومت در برابر آتش - روش های جایگزین و تکمیلی	---	ISIRI 12055-2 EN 1363-2: 1999
				آزمون های آتش سریع برای مواد محافظت کننده فولاد سازه ای	---	UL:1709
۸	انواع سیستم های ساختمانی (تیر، سقف، ستون و ...)		✓	تعیین سهم مقاومت در برابر آتش اعضای سازه ای - مواد محافظ غیر عامل به کار رفته برای اعضاء فولادی	---	INSO 22072-4:1396 EN 13381-4:2013

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	انواع سیستم های ساختمانی (تیر، سقف، ستون و ...)		✓	تعیین سهم مقاومت در برابر آتش اعضای سازه ای - مواد محافظ واکنش گر به کار رفته برای اعضای فولادی	---	EN 13381-8:2013
				مقاومت در برابر آتش - الزامات عمومی	---	ISIRI 12055-1 EN 1363-1:2012
۹	درها و پرده های مقاوم در برابر آتش		✓	آزمون های مقاومت در برابر آتش و کنترل دود برای مجموعه درها (درهای ضد حریق)، درهای کرکره ای و اجزای یراق آلات ساختمانی - روش های آزمون مقاومت در برابر آتش برای درها (درهای ضد حریق)، درهای کرکره ای و پنجره های باز شونده	---	INSO 18839-1:1393 EN 1634-1:2014

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	پرده های محافظت کننده در برابر دود		✓	سیستم های کنترل دود و حرارت، موانع دود	---	EN 12101 1:2020
۱۱	مجموعه شیشه های دو یا چند جداره	✓		آزمون پایداری در برابر محیط هایی با رطوبت بالا	T: Up to 60 °C RH: 95%	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-2
				آزمون چسبندگی درزبند ثانویه شیشه های چند جداره به روش عمومی	0.3Mpa	En 1279-6:2018 Annex F-Clause F-3
				آزمون تعیین نقطه برفک	T: Up to - 40 °C	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-1
				آزمون چرخه آب و هوایی تسریع شده	---	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-3
				مه گرفتگی	---	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-4

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۱- مصالح و فرآورده های ساختمانی و معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	پنجره های ساختمان		✓	تعیین آب بندی	Up to 300 Pa	ISIRI 7821:1398

۲- پلیمر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	لوله و اتصالات پلیمری			ارزیابی درجه پراکنش دوده و رنگدانه (رویه فشرده سازی)	---	INSO 20059:1394 ISO 18552:2007
۲	پلاستیک های گرمانرم		✓	تعیین نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	At (190, 230)°C At (2.16, 5) kg	INSO 6980-1:1392 ISO 1133-1:2013 Method A

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه :---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	لوله و اتصالات پلیمری/لوله‌های گرم‌انرم	✓	✓	اندازه‌گیری برگشت طولی (روش آون هوا)	At (110,135,150)°C	INSO 17614:1392 ISO 2505:2005
۴	پلاستیک‌های غیر اسفنجی			تعیین چگالی(روش غوطه وری)	---	INSO 7090-1:1398 ISO 1183-1:2019 Method A
۵	اجزا پلاستیکی سامانه - لوله گذاری پلاستیکی			تعیین ابعاد	OD: (16 to 315) mm Th: Up to 33 mm	INSO 2412:1393 ISO 3126:2005

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	لوله‌های گرم‌انرم			تعیین خواص کششی	Up to 5000N Up to 600mm Up to 100mm/min Type I,II	INSO 17140-1:1394 INSO 17140-2:1392 INSO 17140-3:1394 ISO 6259-1:2015 ISO 6259-2:2015 ISO 6259-3:2015
۷	لوله و اتصالات پلیمری		✓	تعیین مقدار دوده با روش تکلیس و پیرولیز (روش کوره الکتریکی)	---	INSO 1990:1398 ISO 6964:2019 Method A
۸	لوله و اتصالات پلی ونیل کلرید			اندازه‌گیری خاکستر	950°C	ISIRI 10237-5:1386 ISO 3415-5:2004

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	لوله و اتصالات و سیستم های مونتاژ شده پلاستیکی برای انتقال سیالات		✓	تعیین مقاومت در برابر فشار داخلی (روش آب در آب و آب در هوا)	At (60,80,95)°C	ISIRI 12181-1:1389 ISIRI 12181-2:1390 ISO 1167-1:2006 ISO 1167-2:2006
۱۰	لوله ها و اتصالات پلی اتیلن شبکه ای شده			ارزیابی درجه شبکه ای شدن توسط تعیین محتوی ژل	---	INSO 14983:1392 ISO 10147:2011
۱۱	لوله و اتصالات گرمانرم			تعیین نقطه نرمی وایکت	50°C/h 5kg	ISIRI 2414:1383 ISO 2507-1:2017
۱۲	پروفیل های PVC-U برای ساخت درها و پنجره ها		✓	تعیین مقاومت پروفیل های اصلی در برابر ضربه ناشی از سقوط وزنه	-10 °C	INSO 20066:1398
				تغییرات ظاهری پس از قرار گرفتن در معرض دمای ۱۵۰ درجه سلسیوس	---	ISIRI 10786:1398
				تعیین برگشت حرارتی	135 °C	ISIRI 10787:1398

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران ۱۴۰۳/۰۸/۰۶

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه :---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	پروفیل‌های PVC-U برای ساخت درها و پنجره‌ها		✓	تعیین مقاومت جوش گوشه‌ها	Up to 18000 N Up to 200 mm/min Up to 300 mm	ISIRI 10930:1398 Clause 4-2-3
				تعیین ابعاد پروفیل	Up to 150 mm	ISIRI 12291:1402 Clause 6-2-4-1
				تعیین جرم واحد طول پروفیل‌ها	---	ISIRI 12291:1402 Clause 6-3
				تعیین انحراف از راست بودن پروفیل‌ها	---	ISIRI 12291:1402 Clause 6-2-4-2

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

۳- برق و الکترونیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی نوع C با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلو وات		✓	بازدهی مفید در توان ورودی اسمی	$84+2\log_{10}P_n$	INSO 12156:1388 Clause 6-7-1
				بازدهی مفید در توان جزیی	$80+3\log_{10}P_i$	INSO 12156:1388 Clause 6-7-2
				اندازه گیری CO در٪ ۸۵ ولتاژ اسمی و ۱۱۰٪ ولتاژ اسمی	CO<0.2 %	INSO 12156:1388 Clause 6-6-1-3
				اندازه گیری CO در ۱/۰۵ برابر توان اسمی	CO<0.1 %	INSO 12156:1388 Clause 6-6-1-2
				نظارت بر فشار هوا یا محصولات احتراق	CO<0.2 %	INSO 12156:1388 Clause 6-5-8-2
				دقت تنظیم ترموستات ها در حداکثر	$<95^{\circ}\text{C}$ و عدد اعلامی سازنده: $\pm 10\text{ K}$	INSO 12156:1388 Clause 6-5-7-2-1
				دقت تنظیم ترموستات ها در حداقل	عدد اعلامی سازنده: $\pm 10\text{ K}$	INSO 12156:1388 Clause 6-5-7-2-1
				پیش تخلیه	>5s	INSO 12156:1388 Clause 7-4-5
				زمان ایمنی روشن شده TSA	<10s	INSO 12156:1388 Clause 7-5-5-2-1

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۱۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۸/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۸/۰۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پکیج های گاز سوز گرمایش مرکزی نوع C با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلو وات		✓	زمان ایمنی خاموشی TSA	<5s	ISO 12156:1388 Clause 6-5-5-2-2
				بیش از حد گرم شدن آب	<110°C	ISO 12156:1388 Clause 6-5-7-3-2

۴- متالوژی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	میلگرد های فولادی گرم نوردیده برای تسلیح بتن		✓	کشش	Up to 30 t	ISO 3132:1392 Clause 10-1

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/714
Initial Accreditation Date and
Place: 2024-10-27 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

1- Building Materials And Mineral Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Thermal insulating products		✓	Determination of length and width	(0 to 20) m	EN 822:2013 INSO 7113:1396
				Determination of thickness	(0 to 100) mm	EN 823:2013 INSO 7114:1396
				Determination of squareness	---	EN 824:2013 INSO 7115:1396
				Determination of flatness	---	EN 825:2013 INSO 7116:1396
				Determination of compression behavior	(0 to 50000) N	EN 826:2013 INSO 7117:1396
				Determination of the apparent density	---	EN 1602:2013 INSO 7118:1396
				Determination of dimensional stability under constant normal laboratory conditions (23 °C/50 % relative humidity)	Temperature 23°C 50 % RH	EN 1603:2013 INSO 7293:1396
				Determination of dimensional stability under	(23 to 70) °C (30 to 90)%RH	EN 1604:2013 INSO 7294:1396

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/714
Initial Accreditation Date and Place: 2024-10-27 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

1- Building Materials And Mineral Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Thermal insulating products		✓	specified temperature and humidity conditions		
				Determination of tensile strength perpendicular to faces	(0 to 50000)N	EN 1607:2013 INSO 7119:1396
				Determination of short term water absorption by partial immersion	-	EN 1609:2013 INSO 7120:1396
				Determination of linear dimensions of test specimens	(0 to 300)mm	EN 12085:2013 ISIRI 7298:1396
				Determination of bending behavior	(0 to 50000)N	EN 12089:2013 INSO 7302:1396
				Determination of behavior under point load	(0 to 50000)N	BS EN 12430:2013 INSO 8086:1396
				Determination of thermal resistance- heat flow meter	Reference temperature 10°C	EN 12667:2001 INSO 8621:1385

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-10-27 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

1- Building Materials And Mineral Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Reaction to fire for building materials and products		✓	Fire classification - Reaction to fire	---	EN 13501-1: 2007+A1:2009 INSO 8299- 1:1395
				Reaction to fire - Heat release rate measurement (cone calorimeter method)	---	ISO5660-1: 2015 ISIRI 7271- 1:1382
				Reaction to fire - Heat release, smoke production and mass loss rate - Smoke production rate (dynamic measurement)	---	ISO5660-2: 2002 ISIRI 11044-2
3	Non-polymeric materials and products or containing less than 0.1% polymer additive		✓	Reaction to fire – Non-combustibility test	---	EN ISO 1182: 2010 ISIRI 7271-2

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-10-27 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

1- Building Materials And Mineral Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Building materials and products		✓	Reaction to fire - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Single-flame source test	---	INSO 19258-2 EN ISO 11925-2: 2010
				Reaction to fire Spread of flame- Lateral spread on building and transport products in vertical configuration	---	ISIRI 19281-2 ISO 5658-2: 2006
5	Facades products, claddings, and finishing materials		✓	Reaction to fire - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item (SBI)	---	ISIRI 11621 EN 13823:2010+A1: 2014
6	All kind of building systems except for ventilation services		✓	Fire resistance of construction products and building elements (excluding ventilation services)- fire classification	---	EN 13501-2:2016 INSO 8299-2:1394

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-10-27 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

1- Building Materials And Mineral Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Types of systems and coatings used in oil, gas, and petrochemical industries		✓	Fire resistance Alternative and additional procedures	---	ISIRI 12055-22 EN 1363-2: 1999
				Rapid rise fire of protection materials for structural steel	---	UL:1709
8	Types of building systems/ Structural elements (beams, roofs, columns, etc.)		✓	Determining the contribution to the fire resistance of structural members. Applied passive protection products to steel members	---	INSO 22072-4:1396 EN 13381-4:2013
				Determining the contribution to the fire resistance of structural members. Applied reactive protection to steel members	---	EN 13381-8:2013
				Fire resistance General requirements	---	ISIRI 12055-1 EN 1363-1: 2012

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/714
Initial Accreditation Date and Place: 2024-10-27 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

1- Building Materials And Mineral Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Fire resistant doors and fire curtains		✓	Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware .Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows	---	INSO 18839-1:1393 EN 1634-1:2014
10	Smoke curtains		✓	Smoke and heat control systems and smoke barriers	---	EN 12101 1:2020
11	Glass – Insulating glass units		✓	Durability of High humidity test	T: Up to 60 ⁰ C RH: 95%	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-2
				Seals adherence measurements test	0.3Mpa	EN 1279-6:2018 Annex F-Clause F-3
				Determination of frost /dew points test	T: Up to - 40 ⁰ C	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-1
				Standard test method for accelerated weathering	---	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-10-27 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

1- Building Materials And Mineral Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	Glass – Insulating glass units			Durability of fogging test	---	ISIRI 8522:1398 Clause 3-2-4
12	Windows		✓	Standard test method for water penetration of exterior windows	Up to 300 Pa	ISIRI 7821:1398

2-Polymer

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Polyolefin pipes and fittings		✓	Assessment of degree of pigment or carbon black dispersion (Compression method)	---	INSO 20059:1394 ISO18553:2007

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-10-27 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Thermoplastics			Determination of the melt Mass-flow rate (MFR)	At (190,230)°C At (2.160,5) kg	INSO 6980-1:1392 ISO1133-1:2013 Method A
3	Polyolefin pipes and fittings/ Thermoplastics pipes			Longitudinal reversion (air oven method)	At(110,135,150) °C	INSO 17614:1392 ISO 2505:2005
4	Non – cellular plastics			Determining the density (immersion method)	---	INSO 7090-1:1398 ISO 1183-1:2019 Method A
5	Plastics piping systems-plastics components		✓	Determination of dimensions	OD: 16 to 315 mm Th: Up to 33 mm	INSO 2412:1393 ISO 3126:2005
6	Thermoplastics pipes		✓	Determination of Tensile properties	Up to 5000N Up to 600mm Up to 100mm/min Type I,II	INSO 17140-1:1394 INSO 17140-2:1392 INSO 17140-3:1394 ISO 6259-1:2015

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place:2024-10-27 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						ISO 6259-2:2015 ISO 6259-3:2015
7	Polyolefin pipes, fittings		✓	Determination of carbon black content by calcinations and pyrolysis (muffle furnace method)	---	INSO 1990:1398 ISO6964:2019 Method A
8	Poly vinyl chloride pipes, fittings		✓	Determination of ash	950°C	ISIRI 10237-5:1386 ISO 3415-5:2004
9	Plastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids		✓	Determination of the resistance to internal pressure (water in water and water in air method)	At(60,80,95)°C	ISIRI 12181-1:1389 ISIRI 12181-2:1390 ISO 1167-1:2006 ISO 1167-2:2006
10	Pipes and fittings Made of cross-linked polyethylene		✓	Estimation of the degree of crosslinking by determination of the Gel content	---	INSO 14983:1392 ISO10147:2011

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-10-27 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Thermoplastics Pipes and fitting		✓	Vicat softening temperature	50°C/h 5kg	ISIRI 2414:1383 ISO 2507-1:2017
12	PVC-U profiles for the fabrication of windows		✓	Determination of the resistance to impact of main profiles by falling mass	-10 °C	INSO 20066:1398
				Appearance after exposure at 150 °C - Test method	---	ISIRI 10786:1398
				Determination of heat reversion	-135 °C	ISIRI 10787:1398
				Determination of the strength of welded corners	Up to 18000 N Up to 200 mm/min Up to 300 mm	ISIRI 10930:1398 Clause 4-2-3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/714
Initial Accreditation Date and Place: 2024-10-27 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	PVC-U profiles for the fabrication of windows		✓	Determination of dimensions	Up to 150 mm	ISIRI 12291:1402 Clause 6-2-4-1
				Determination of profile mass	---	ISIRI 12291:1402 Clause 6-3
				Deviation from straightness	---	ISIRI 12291:1402 Clause 6-2-4-2

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/714
Initial Accreditation Date and Place: 2024-10-27 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

3-Electric and Electronic

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Gas-fired central heating boilers type C of nominal heat input not exceeding of 70 kw		✓	Useful efficiency at nominal input power	$84+2\log_{10}P_n$	INSO 12156:1388 Clause 6-7-1
				Useful efficiency in partial power	$80+3\log_{10}P_i$	INSO 12156:1388 Clause 6-7-2
				CO measurement at 85% of nominal voltage and 110% of nominal voltage	CO<0.2 %	INSO 12156:1388 Clause 6-6-1-3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/714

Initial Accreditation Date and

Place: 2024-10-27 - Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Gas-fired central heating boilers type C of nominal heat input not exceeding of 70 kw		✓	CO measurement at 1.05 times the nominal power	CO<0.1 %	INSO 12156:1388 Clause 6-6-1-2
				Monitoring air pressure or combustion products	CO<0.2 %	INSO 12156:1388 Clause 6-5-8-2
				The accuracy of setting the thermostats at the maximum	<95°C , number declared by the manufacturer : ±10 K	INSO 12156:1388 Clause 6-5-7-2-1
				The accuracy of setting the thermostats at the minimum	number declared by the manufacturer : ±10 K	INSO 12156:1388 Clause 6-5-7-2-1
				pre-evacuation	>5S	INSO 12156:1388 Clause 7-4-5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/714
Initial Accreditation Date and Place: 2024-10-27 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Security time on	<10S	INSO 12156:1388 Clause 7-5-5-2-1
				blackout safety time	<5S	INSO 12156:1388 Clause 6-5-5-2-2
				Overheating of water	<110°C	INSO 12156:1388 Clause 6-5-7-3-2

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation
NACI/Lab/714
Initial Accreditation Date and
Place: 2024-10-27 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027-10-27

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Road, Housing & Urban Development Research center

4- Metallurgy

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Hot-rolled steel bars for reinforcement of concrete		✓	Tensile	Up to 30 t	INSO 3132-1392 Clause 10-1

1- Product Oriented: Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- Test Oriented: Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT