

آدورا

درب های بیمارستانی

درب های ضد حریق



www.adooraco.com



ایمن فکر کنیم - ایمن عمل کنیم

معرفی شرکت

شرکت مهندسی آدرا فراز آریا به شماره ثبت 360678 از سال 1388 با هدف فعالیت در زمینه درب های اتوماتیک شیشه ای و مقاوم به حریق در ایران پایه گذاری شده است. این شرکت مفتخر است با سابقه ترین و با کیفیت ترین تولیدکنندگان درب اتوماتیک و مقاوم به حریق جهان را به کارشناسان صنعت ساختمان کشور و مشتریان محترم معرفی نماید.

درب های مقاوم به حریق شرکت مهندسی آدرا فراز آریا دارای گواهینامه از آزمایشگاه های معتبر جهانی (FM, BMTRADA, UL, ...) و همچنین مورد تائید سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی تهران می باشد.

شرکت مهندسی آدورا فراز آریا در راستای توسعه و گسترش فعالیت های خود و سهولت استفاده مشتریان اقدام به تولید درب های مقاوم به حریق فلزی منطبق با گواهینامه معتبر از آزمایشگاه افکتیس ترکیه و همچنین سازمان تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی تهران نموده است.

معرفی شرکت

(UL10)(B)(2008)- UL10()(2001)- UBC7-2(1997)UBC7- 2(1994)-ASTM
E2074(2000)- CAN/ULC S 104 1980(R1985)- NFPA 252(2012)



Fire Door
Installation







درب مقاوم حریق به درب هایی گفته می شود که در برابر حرارت مقاوم هستند و برای مهار آتش و دود و همچنین خروج اضطراری استفاده می شوند. این درب ها نقش بسیار مهمی را در بالا بردن امنیت افراد و کاستن خسارات حاصل از آتش سوزی ایفا می نمایند و در ساختمان های بلند و در راه پله ها (پاگرد پله اضطراری) مورد استفاده قرار می گیرد تا مردم بتوانند راحت تر فرار کنند.

درب مقاوم حریق در پله فرار مجتمع های مسکونی و تجاری، ادارات، ورزشگاه ها، پالایشگاه ها و نیروگاه ها، راهروهای ارتباطی بیمارستان ها و اماکن اداری، سالن های همایش، فرودگاه ها و به طور کلی تمام مکان هایی که امکان حریق وجود دارد و امنیت آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است، استفاده می شود.

انواع درب های مقاوم به حریق شرکت آدورا:

۱. درب های خروج اضطراری: (EXIT DOORS)
۲. درب های بیمارستانی: (HOSPITAL DOORS)
۳. درب های دیتا سنتر: (DATA CENTER DOORS)
۴. درب های چوبی: (WOODEN DOORS)



درب های خروج اضطراری (EXIT DOORS)

متداول ترین نوع درب های مقاوم به حریق که بسته به انتخاب نوع درب و موقعیت استفاده از آن در ساختمان از ۹۰ تا ۱۸۰ دقیقه در برابر حریق مقاومت می نمایند. این نوع درب ها در دو مدل تک لنگه و دو لنگه مورد استفاده قرار می گیرند. در درب های دو لنگه بسته به نیاز مشتری و انتخاب نوع دستگیره، یک لنگه و یا هر دو می تواند متحرک باشد. اجزای تشکیل دهنده درب های فلزی عبارتند از:

۱- لنگه درب:

از فولاد گالوانیزه شده به ضخامت ۰.۹ الی ۱.۵ میلیمتر با پوشش رنگ کوره ای به روش الکترواستاتیک تشکیل گردیده که داخل لنگه درب اسکلت پروفیلی نردبانی با مقاوم سازی های لازم تعبیه گردیده است.

۲- چارچوب:

از ورق فولاد گالوانیزه شده به ضخامت ۱.۲ الی ۱.۵ میلیمتر با پوشش رنگ کوره ای به روش الکترواستاتیک تشکیل گردیده است.

۳- مواد پرکننده هسته مرکزی:

هسته مرکزی معمولاً توسط مواد زیر پر می گردد:

۱-۳ پرلیت (PERLITE)

۲-۳ هانی کامب (HONEY COMB)

۳-۳ پشم سنگ (ROCK WOOL)

۴-۳ پلی استیرن (POLY STYRENE)

۴- نوار دودبند:

نوار سیلیکونی مخصوص که در زمان حریق با انبساط از عبور دود جلوگیری می نماید.

۵- یراق آلات: شامل موارد زیر می باشد:

۱-۵ دستگیره فشاری (PANIC BAR): معمولاً به دو صورت تاج یا میله ای از جنس استنلس استیل و یا آنادایز انتخاب می گردد.

۲-۵ آرام بند یا خود بسته شو (DOOR CLOSER): به تناسب ابعاد و وزن درب انتخاب می گردد.

۳-۵ لولا (HINGE): هر درب از سه لولای استیل و یا فولادی تشکیل گردیده است.

۶- تجهیزات جانبی: (OPTIONAL)

۱-۶ قفل مگنت: با ایجاد خاصیت آهنربایی جهت باز و بست شدن درب با دستگاه کنترل تردد و یا ریموت کنترل استفاده می گردد.

۲-۶ شیشه دید: جهت عبور نور یا دید از طرفین درب مورد استفاده قرار می گیرد.



درب های بیمارستانی (HOSPITAL DOORS)

این درب ها به صورت بادبزی دولنگه، هوا بند و ضد تشعشع مورد استفاده قرار می گیرند.

دربهای بادبزی دو لنگه :

این درب از ۸ لولای پروانه ای پایه بلند تشکیل شده است که ورق هایی از جنس استیل جهت جلوگیری از ضربه، در پایین و میانه هر لنگه درب تعبیه می شود. هسته مرکزی این درب ها معمولاً پشم سنگ است و دستگیره های ثابت استیل در دو طرف درب بکار برده می شوند. علاوه بر این، استفاده از شیشه دید در این نوع از درب ها بسیار مرسوم است.

در ساخت این درب ها از ورق های گالوانیزه با سطوح صیقلی با رنگ های کوره ای آنتی باکتریال و یا استنلس استیل استفاده می گردد.

این در ها در مکان های پر تردد که نیاز به باز و بسته شدن درب ها از دو طرف می باشد مانند اتاق عمل و ورودی بخش های مختلف کاربرد دارند .



درب های ضد تشعشع (سربی)

چنانچه درب های مقاوم حریق بیمارستانی با صفحات سربی تقویت

شوند، در برابر تشعشع از خود مقاومت نشان خواهند داد .

کاربرد این درب ها در اتاق های رادیولوژی است.



درب های دیتا سنتر (DATACENTER DOORS)

چنانچه درب های فلزی یا چوبی مقاوم به حریق (با روکش استنلس استیل، ام دی اف و یا کربن استیل) با قفل های ایمنی ضد سرقت مقاوم سازی شوند می توانند به عنوان درب های دیتا سنتر (اتاق سرور) مورد استفاده قرار گیرند. معمولاً این نوع درب ها از یکطرف دارای دستگیره ساده و از طرف دیگر دارای دستگاه کنترل تردد هستند و به دلیل روکش MDF یا PVC دارای تنوع طرح می باشند.

**درب های چوبی (WOODEN DOORS)**

درب های مقاوم به حریق که از ۶۰ تا ۱۸۰ دقیقه در برابر حریق مقاومت نموده و معمولاً از ۴ بخش اصلی ذیل تشکیل شده باشند:

۱- MDF یا HDF

۲- پنل حرارتی (MINERAL FIRE BOARD)

۳- چوب سخت یا فراوری شده

۴- نوار منبسط شونده

این نوع درب ها به دلیل زیبایی و شکل ظاهری آن بیشتر در مراکز لوکس بویژه هتل ها مورد استفاده قرار می گیرند.



عکس نمونه های یراق آلات و لوازم جانبی

دستگیره ساده



پنیک بار تاج استنلس استیل



پنیک بار میله ای



آرام بند



لولای درب حریق



دستگیره هوشمند



قفل مگنتی



اکسس کنترل اثر انگشتی



ADOORA FARAZ ARYA

www.adooraco.com



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

شماره: ۹۸-۲۵-۱۱۷۰۳
تاریخ صدور: ۱۳۹۸/۰۶/۱۲
تاریخ اعتبار: ۱۳۹۹/۰۶/۱۲

گواهینامه فنی

به استناد بند ۲ ماده دوم اساسنامه مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، براساس نتایج آزمایش ها و بررسی های انجام شده و گزارش فنی مربوطه که جزء لاینفک این مدرک می باشد، در تک لنگه فلزی مقاوم در برابر آتش ADORA-A، تولید شرکت آدورا فراز آریا، به نشانی کارخانه: تهران، شاد آباد، سعید آباد، خیابان سردار شهید محمد پروجردی، سیدوند، پلاک ۷۰، واحد ۶ مقاومت در برابر آتش با درجه E 120 را احراز نموده و با رعایت جزئیات و دامنه کاربرد مذکور در گزارش و دستورالعمل اجرای پیوست (کد TAR FD 98-05)، می تواند در انواع ساختمان ها و مکان هایی که طبق مقررات ساختمانی مقاومت حداکثر ۱۲۰ دقیقه در برابر آتش، الزامی است مورد استفاده قرار گیرد. لذا، این گواهینامه فنی از تاریخ ۱۳۹۸/۰۶/۱۲ به مدت یک سال به شرکت آدورا فراز آریا برای بهره برداری قانونی اعطا می شود.

محمد شکرچی زاده
رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

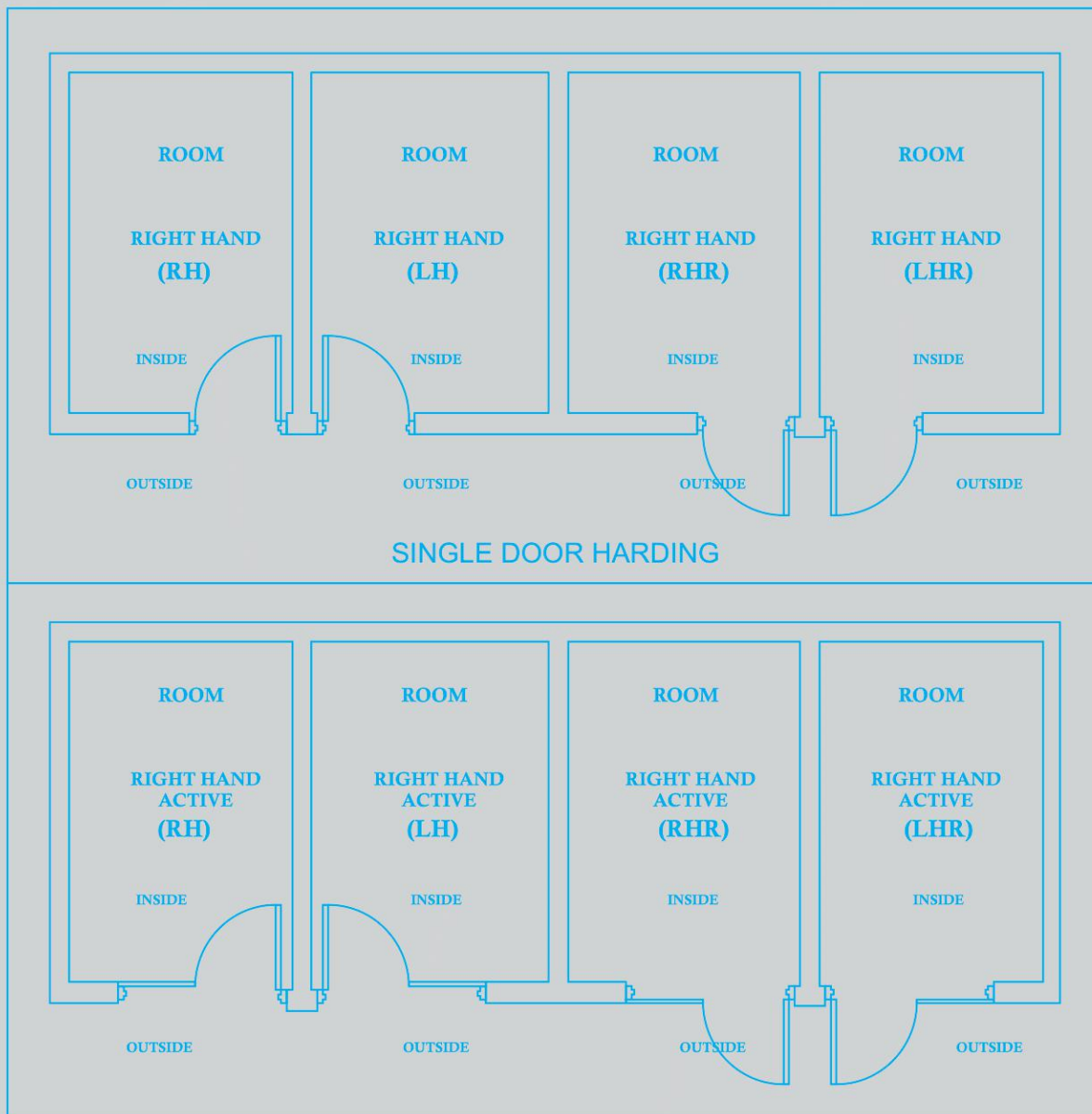



۱- این گواهینامه بدون مهر برجسته مرکز فاقد ارزش است. ۲- این گواهینامه رافع مسئولیت های حقوقی دارنده آن نیست. ۳- اعتبار این گواهینامه منوط به وجود نام و مشخصات شرکت، در فهرست دارندگان گواهینامه فنی به نشانی www.bhrc.ac.ir است. ۴- تولیدکننده موظف است کلیه جزئیات ساخت و اجرای در را عینا مطابق با نمونه آزمایش شده و دامنه کاربرد مذکور در گزارش گواهینامه فنی رعایت نمایند.

مشخصات فنی درب های مقاوم حریق شرکت مهندسی آدرا فراز آریا

ردیف	مشخصه فنی	درب مقاوم در برابر آتش
۱	ورق چهارچوب	فولادی به ضخامت ۱/۲۵
۲	ورق لنگه	فولادی به ضخامت ۱/۵
۳	لولاها	۳ عدد لولای فولادی ضد سایش سه پارچه ST 37 به طول 12 cm
۴	اسکلت داخل لنگه	مقاوم سازی شده به صورت خمکاری
۵	ورق های تقویتی لولاها	۳ عدد پانچ شده به ابعاد ۱۵*۱۵
۶	ورق تقویتی چهارچوب	۸ عدد به ابعاد ۱۵*۲۰
۸	عایق حرارتی	پانل پشم سنگ با دانسیته 120
۹	عایق صوتی	به میزان کاهندگی ۳۰ db
۱۰	اتصالات و مونتاژ	جوشکاری SMAW با گاز محافظ CO2
۱۱	پوشش رنگ	رنگ پودری الکترواستاتیک در کوره کاموایر
۱۲	تنوع رنگ	دارد
۱۳	قفل آنتی پنیک	استاندارد
۱۴	دستگیره پشت	استاندارد
۱۵	نوار دودبند	سیلیکون یف شونده
۱۶	براق آلات	امکان نصب قفل برقی آرامند و...
۱۷	شیلد کردن	شیلد با ورق آلومینیومی یا مسی (مخصوص درب های خاص)
۱۸	بسته بندی	پلاستیک حبابدار پرس شده
	گواهینامه	آزمایشگاه مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (BHRC)

راهنمای بازشوی درب :



ADOORA FARAZ ARYA

www.adooraco.com

FARAZ ARYA
Adoora



نمونه رنگ های روکش درب فلزی

				
Alabaster	Beige	Wicker	Sandal	Craft Paper
				
Burgundy	Redwood	Cordovan	Polished Mahogany	Brilliant White
				
Fairfax Brown	Sage Green	Rosemary	Rock Garden	Riverway
				
Hunter Green	White	Gray Matters	Dovetail	Storm Cloud
				
Dark Night	Naval	Bronze	Brown	Black

استان	شهر	تعداد	نام پروژه
تهران	تهران	۹۸	کمیته امداد امام خمینی ساختمان آزادی
تهران	تهران	۱۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال
تهران	تهران	۲۵	شرکت صبا نفت
تهران	تهران	۲۴	گروه خودرو سازی بهمن
تهران	تهران	۱۹	مجتمع تجاری اداری SMP فرشته
سمنان	سمنان	۱۰	شرکت داروسازی فاتک شیمی
تهران	تهران	۵۲	مرکز خرید سوان فرشته
تهران	تهران	۳۹	ساختمان مرکزی بیمه معلم
تهران	تهران	۲۵	ساختمان مرکزی بیمه رازی
تهران	تهران	۳۰	مگا مال- بخش سینمایی
تهران	تهران	۲۳	باغ کتاب
تهران	تهران	۸۰	مجتمع تجاری پالادیوم 2
تهران	تهران	۴۲	بیمارستان عرفان
تهران	تهران	۳۶	البرز مال- لشگرک
تهران	تهران	۳۲	ایران خودرو
تهران	تهران	۶۴	هتل هما
تهران	تهران	۱۱	صنایع تولیدی کروز
تهران	تهران	۱۷	وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
تهران	تهران	۱۸	مجتمع تجاری اداری سایا ظفر
تهران	تهران	۵۰	هتل لوتوس
تهران	تهران	۳۸	همراه اول - ساختمان ونک
تهران	تهران	۳۲	تیدا سنتر
تهران	تهران	۲۵	پژوهشگاه هوافضا
تهران	تهران	۲۰	آب فاضلاب استان تهران
تهران	تهران	۱۷	کارخانه بی ای تی
تهران	تهران	۱۱	بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
تهران	تهران	۳۸	هتل اسپیناس
تهران	تهران	۱۰۶	شرکت لوتوس
تهران	تهران	۷۰	فرشته 24
تهران	تهران	۵۵	ونک پلازا