

دریچه بتنی آدمرو و آبگیر

طراحی و ساخت بر اساس استاندارد ملی ایران ۱۴۹۷۶-۱ و ۱۴۹۷۶-۲ - رده D400

مناسب جهت نواحی تردد وسایل نقلیه سبک و سنگین و پارکینگ‌ها



- مقاوم در برابر عوامل جوی و خوردگی و سایش
- مقاوم در برابر لغزش
- مقاوم در برابر حریق
- مصونیت در برابر سرقت
- قیمت مناسب در مقایسه با سایر انواع دریچه
- مناسب برای انواع منهول
- امکان طراحی سفارشی (لوگو و نام سازمان بهره بردار و مشخصات فنی)

الزامات	شرح	مقدار مجاز	مقدار محصول	نتیجه
کارایی	ظرفیت تحمل نیرو درپوش D400	400 kN	410 KN	✓
طراحی	حداقل مساحت ناحیه تهویه برای دریچه با قطر دهانه توخالی کوچکتر یا مساوی 600 میلیمتر	5% مساحت دایره‌ای با قطری معادل با دهانه توخالی	13%	✓
	طول منافذ ناحیه تهویه درپوش C250 و D400	کوچکتر یا مساوی با 170 mm	100 mm	✓
	قطر منافذ ناحیه تهویه درپوش C250 و D400	38 mm	40 mm	✓
	حداقل عمق جاسازی مربوط به درپوش D400	50 mm	50 mm	✓
	حداکثر لقی کل	9 mm	6 mm	✓
	کیفیت بتن	متراکم و همگن	متراکم و همگن	متراکم و همگن
تکمیلی	حداقل مقاومت فشاری بتن	45 Mpa	+120 Mpa	✓
	حداکثر نسبت آب به مواد سیمانی	0.45	- 0.22	✓
	جذب آب بتن	حداکثر 6 درصد جرمی	-0.02%	✓
	حداکثر مقدار یون کلراید در بتن (نسبت به جرم سیمان)	0.20%	0.001%	✓
	حداکثر افت وزنی برای مقاومت در برابر چرخه یخبندان	2 kg/m ²	0	✓