

مشخصات فنی پیست دو و میدانی از نوع ساندویچ

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حدود قابل قبول	روش مرجع / روش آزمون
آزمونهای آزمایشگاهی			
۱	ضخامت	$13 \text{ mm} \leq$	EN ۱۹۶۹
۲	کاهش نیرو	$35\% - 50\%$	EN ۱۴۸۰۸
۳			ISIRI ۱۷۴۳۹
۴	تغییر شکل عمودی	$0,6 \text{ mm} - 2,5 \text{ mm}$	EN ۱۴۸۰۹
۵	ضریب اصطکاک	$\geq 0,5$	EN ۱۳۰۳۶-۴
۶	استحکام کششی	قبل از پیرسازی	EN ۱۴۸۱۰
۷		بعد از پیرسازی	EN ۱۲۲۳۰
۸		تغییرات بعد از فرسایش مکانیکی	EN ۱۳۸۱۷
۹		تغییرات بعد از فرسایش مکانیکی و پیرسازی	ISIRI ۱۷۴۳۹
۱۰	ازدیاد طول تا حد پارگی	قبل از پیرسازی	EN ۱۴۸۱۰
۱۱		بعد از پیرسازی	EN ۱۲۲۳۰
۱۲		تغییرات بعد از فرسایش مکانیکی	EN ۱۳۸۱۷
۱۳		تغییرات بعد از فرسایش مکانیکی و پیرسازی	ISIRI ۱۷۴۳۹
۱۴	درجه ثبات رنگ در برابر نور	تغییر رنگ یکنواخت معیار خاکستری ۴ \geq	ISIRI ۱۶۰
آزمونهای میدانی			
۱۵	عیوب فیزیکی	بدون درز، حباب و نواحی پخته نشده	-
۱۶	ضخامت	$13 \text{ mm} \leq$	EN ۱۹۶۹
۱۷	کاهش نیرو	$35\% - 50\%$	EN ۱۴۸۰۸
۱۸	تغییر شکل عمودی	$0,6 \text{ mm} - 2,5 \text{ mm}$	EN ۱۴۸۰۹
۱۹	ضریب اصطکاک	$\geq 0,5$	EN ۱۳۰۳۶-۴
۲۰	صافی و یکنواختی	$1 \text{ m} : \leq 3 \text{ mm}$ $4 \text{ m} : \leq 6 \text{ mm}$	EN ۱۳۰۳۶-۷

مشخصات کمی پیست دو و میدانی از نوع ساندویچ

واحد	حداقل میزان مصرف	مواد مورد نیاز
Kg/m^2	۵/۵	رزین پلی یورتان
Kg/m^2	۳/۵	گرانول EPDM
Kg/m^2	۷	گرانول SBR