

Технический паспорт	Стандарт	Единица измерения / требование	Значение
Размер (ДхШхТ)	-	мм	1225x190x7,3
Масса на единицу	-	Kgs / m ²	6,36
Упаковка (ящик / поддон)	-	M2	1,862 / 81,928
Уровень использования жилые помещения	ISO 10874	Класс	23
Уровень использования коммерческие помещения	ISO 10874	Класс	33

Общие свойства - EN 16511

Толщина, t -	ISO 24337	$\Delta t_{avg} \leq 0,50$ mm, относительно номинального значения / $t_{max} - t_{min} \leq 0,50$ mm	Соответствует
Длина, l	ISO 24337	≤ 1500 mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm / > 1500 mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m	Соответствует
Ширина, w	ISO 24337	$\Delta w_{avg} \leq 0,10$ mm, относительно номинального значения / $w_{max} - w_{min} \leq 0,20$ mm	Соответствует
Прямоугольность, q	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Соответствует
Прямолинейность, s	ISO 24337	$max \leq 0,30$ mm/m	Соответствует
Щель, o	ISO 24337	$max \leq 0,20$ mm	Соответствует
Перепад высот, h	ISO 24337	$h_{max} \leq 0,15$ mm	Соответствует
Ровность панели (Длина-вогнутость/выпуклость)	ISO 24337	concave $\leq 0,50$ %, / convex $\leq 1,0$ %	Соответствует
Ровность панели (Ширина-вогнутость/выпуклость)	ISO 24337	concave $\leq 0,15$ %, / convex $\leq 0,20$ %	Соответствует

Классификационные свойства - EN 16511

Износостойкость IP	EN 15468, procedure B	≥ 5000 циклов	Соответствует
Ударопрочность [мм] (большой шар)	EN 13329:2006+A1:2008, Annex F	≥ 1600 mm	Соответствует
Сопротивление кресла на колесиках	EN 425	25 000 циклов	Соответствует
Устойчивость к окрашиванию	EN 438-2	Группы 1 и 2: класс 5 Группа 3: класс 4	Соответствует
Остаточное вдавливание	EN ISO 24343-1	$\leq 0,2$ мм	Соответствует
Набухание	ISO 24336	%	< 1%
Стабильность размеров из-за перепадов температуры	EN ISO 23999	$\leq 0,25$ %	Соответствует
Имитация движения мебельных ножек	EN 424	-	Нет видимых повреждений

Свойства безопасности - EN 14041

Огнестойкость	EN ISO 11925-2 + EN ISO 9239-1: Class EN 13501-1	Класс	Dfl-S1
Классификация скольжения	EN 13893	Класс	DS
Эмиссия формальдегида	EN 717-1	Класс	E1
Содержание пентахлорфенола (PCP)	EN 12673	% мг/кг	Необнаруживаемый

Дополнительные свойства

Снижение ударного шума	EN ISO 10140	dB (ΔL_w)	15
Шум при ходьбе	IHD-W431	dB %	Уменьшение шума 18,5 dB Разница громкости 65%
Теплопроводность	EN 12667	W/(mK)	0,111
Термическое сопротивление	EN 12667 / ISO 1957	(m ² K)/W	0,06

ASTM стандарты

Потеря передачи звука по воздуху	ASTM E90 /ASTM E413	STC (dB)	60 (*)
Передача ударного звука	ASTM E492 /ASTM E989	IIC (dB)	65 (*)
Передача ударного звука	ASTM E2179	ΔIIC	-
Плотность дыма	ASTM 662	KW/m ²	-
Излучение панели (критический поток излучения)	ASTM E648	(W/cm ²)	-
Тепловое сопротивление	ASTM C177	R-значение (m ² K)/W	0,0539
Теплопроводность	ASTM C177	λ -значение W/(m.K)	0,127
Остаточное углубление	ASTM F1914	%	0,9
Предел статической нагрузки	ASTM F970	дюйм или мм	0,100
Характеристики воспламенения готовых текстильных материалов для напольных покрытий	ASTM D2859	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ:

(a) Класс 5 - Без изменений / Класс 4 - Незначительное изменение / Класс 3 - Умеренное изменение / Класс 2 - Значительное изменение / Класс 1 - Сильное изменение

(b) Класс 3: Класс 4

(*) протестировано с подложкой