

noraplan®

	Норма испытания	Требования	Данные испытаний текущей продукции						
			uni 2,0 mm	eco 2,0 mm linee 2,0 mm lona 2,0 mm senica 2,0 mm sigma 2,0 mm stone 2,0 mm valua 2,0 mm	unita 2,0 mm	ultra grip 2,0 mm	senica 3,0 mm sigma 3,0 mm valua 3,0 mm	senica acoustic sigma acoustic stone acoustic	
Сертификат соответствия требованиям европейского стандарта	EN 14041		← Изготовитель: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →						
DoP-Nr.	EN 14041		0018	0016	0010	0016	0017		
Теплопроводимость	EN 10456	$\lambda = 0,17 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	← соответствует →						
Динамический коэффициент трения	EN 13893	DS	← соответствует →						
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Неприклеенный	B _f s1	B _f s1, Приклеенный	C _s 1	B _f s1, Приклеенный	C _s 1		
Класс огнестойкости	EN 13501-1	Приклеенный к минеральному основанию	B _f s1	B _f s1	C _s 1	B _f s1	B _f s1	B _f s1	

Свойства согласно EN 1817/EN 1816

Толщина	EN ISO 24346	В среднем Без пенной подосновы ± 0,15 мм	2,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	3,0 мм	-		
		В среднем С пенной подосновой ± 0,20 мм	-	-	-	-	4,0 мм		
Стабильность размеров	EN ISO 23999	± 0,4 %	← ± 0,3 % →						
Устойчивость к пламени сигареты	EN 1399	Процедура А (погашена) ≥ степень 4 Процедура В (горячая) ≥ степень 3	← соответствует →						
Гибкость	EN ISO 24344, Процедура А	Диаметр прута 20 мм, никаких трещин	← соответствует →			не соответствует	соответствует	-	соответствует
Твердость	ISO 484	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	90 Shore A	92 Shore A	85 Shore A		
		В среднем ≤ 0,15 мм при толщине < 2,5 мм	0,03 мм	0,03 мм	0,05 мм	-	-		
		В среднем ≤ 0,20 мм при толщине ≥ 2,5 мм	-	-	-	0,03 мм	-		
Износостойкость при нагрузке 5 N	ISO 4649, Процедура А	acoustic: В среднем ≤ 0,25 мм	-	-	-	-	0,25 мм		
		≤ 250 мм³	130 мм³	150 мм³	90 мм³	150 мм³	130 мм³		
Устойчивость цвета к искусственному освещению	ISO 105-B02, Процедура 3, условия испытаний 6.1 а)	Минимум 6 по Синей шкале ≥ 3 по Серой шкале	← ≥ 3 по Серой шкале согласно ISO 105-A02 →						
Классификация	EN ISO 10874	Коммерческие помещения / Промышленные предприятия	34/42	34/42	34/42	34/43	33/-		

Дополнительные технические свойства

Токсичность газов, возникающих при пожаре	DIN 53436		← Выделяющиеся во время пожара газы не токсичны →					
Сопротивление скольжению	DIN 51130	Согласно BGR 181	R 9	stone Apr.149/249 + signa Apr. 1690/2690: R 10 Другие: R 9	R 11	R 9	stone acoustic: R 10 Другие: R 9	
	DIN 51097		-	stone Apr. 149/249 + signa Apr. 1690/2690: A; B	A; B; C	-	-	
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ влажный и сухой	-	-	
	SATRA TM 144		-	-	влажный: > 0,6 сухой: > 0,45	-	-	
Звукопоглощение	ISO 10140-3		6 dB	6 dB	7 dB	8 dB	20 dB	
Устойчивость к химикатам	EN ISO 26987		← устойчиво в зависимости от концентрации и времени действия* →					
Электрическая изоляция	EN 1081 R1		> 10 ⁸ Ohm	> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ⁸ Ohm	> 10 ¹⁰ Ohm	> 10 ⁸ Ohm	
Электростатичность при ходьбе	EN 1815		← антистатично, накопление при резиновой обуви < 2 kV →					
Влияние колес стульев	EN 425		← Пригодно для стульев на колесах типа W, согласно EN 12529 →					
Пол с подогревом	EN 1264-2		← Подходит, макс. 35° C →					

* При усиленном воздействии масел, жиров, кислот, щелочей и других агрессивных химикатов требуется дополнительный запрос.

EN 1817: Стандарт для однородных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью

EN 1816: Стандарт для однородных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью и вспененной подложкой

Мы оставляем за собой право производственно обусловленных цветовых отклонений и технических изменений, которые служат усовершенствованию продукции.