

	Норма испытания	Требования	Данные испытаний текущей продукции					
			uni 2,0 mm	logic 2,0 mm sigma 2,0 mm stone 2,0 mm mega 2,0 mm	ultra gtrp 2,0 mm	eco 2,0 mm	sigma 3,0 mm mega 3,0 mm	stone acoustic mega acoustic sigma acoustic
Сертификат соответствия требованиям европейского стандарта	EN 14 041		← Изготовитель: nora systems GmbH, D-69469 Weinheim →					
Динамический коэффициент трения	EN 13 893	DS	← соответствует →					
Класс огнестойкости	EN 13 501-1	Неприклеенный	← C _f s1 →					
Класс огнестойкости	EN 13 501-1	Приклеенный к минеральному основанию	B _f s1	B _f s1	C _f s1	C _f s1	B _f s1	B _f s1

Свойства согласно EN 1817/EN 12 199

Толщина	EN 428	В среднем Без пенистой подосновы ± 0,15 мм С пенистой подосновой ± 0,20 мм	2,0 мм -	2,0 мм -	2,0 мм -	2,0 мм -	3,0 мм -	- 4,0 мм
Стабильность размеров	EN 434	± 0,4 %	← ± 0,3 % →					
Устойчивость к пламени сигареты	EN 1399	Процедура А (погашено) ≥ степень 4 Процедура В (горящая) ≥ степень 3	← соответствует →					
Гибкость	EN 435, Процедура А	Диаметр прута 20 мм, никаких трещин	← соответствует →				-	← соответствует →
Твердость	ISO 7619	≥ 75 Shore A	94 Shore A	92 Shore A	92 Shore A	95 Shore A	92 Shore A	85 Shore A
Остаточная вмятина	EN 433	В среднем ≤ 0,15 мм при толщине < 2,5 мм	0,05 мм	0,05 мм	0,05 мм	0,06 мм	-	-
		В среднем ≤ 0,20 мм при толщине ≥ 2,5 мм	-	-	-	-	0,05 мм	-
		acoustic: В среднем ≤ 0,25 мм	-	-	-	-	-	0,25 мм
Износостойкость при нагрузке 5 N	ISO 4649, Процедура А	≤ 250 мм ³	200 мм ³	200 мм ³	120 мм ³	230 мм ³	200 мм ³	150 мм ³
Устойчивость цвета к искусственному освещению	EN 20 105-B02, Процедура 3, условия испытаний 6.1 а)	Минимум 6 по Синей шкале ≥ 3 по Серой шкале (= 350 MJ/m ²)	← ≥ 3 по Серой шкале согласно EN 20 105-A02 →					
Классификация	EN 685	Жилые помещения/Ремесленное производство/ Промышленные предприятия	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/42	23/34/43	23/33/-

Дополнительные технические свойства

Огнеустойчивость	DIN 4102		← B1 →					
Токсичность газов, возникающих при пожаре	DIN 53 436		← Во время пожара выделяющие газы не токсичны →					
Сопротивление скольжению	DIN 51 130	Согласно BGR 181	R 9	stone: R 10 Другие: R 9	R 11	R 9	R 9	stone acoustic: R 10 Другие: R 9
	DIN 51 097		-	stone: A; B	A; B; C	-	-	-
	BS 7976 TRRL Pendulum		-	-	36+ wet & dry	-	-	-
	SATRA TM 144		-	-	wet: > 0,6 dry: > 0,45	-	-	-
Звукопоглощение	ISO 140-8		6 dB	6 dB	7 dB	5 dB	8 dB	20 dB
Устойчивость к химикатам	EN 423		← устойчиво в зависимости от концентрации и времени действия* →					
Теплопроводимость	DIN 52 612		0,54 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,61 W/mK	0,12 W/mK
			← пригодно для половое отопление →					
Электрическая изоляция	IEC 60093, VDE 0303 T.30		← > 10 ¹⁰ Ohm →					
Электростатичность при ходьбе	EN 1815		← антистатично, накопление при резиновой обуви < 2 kV →					
Влияние колес ступей	EN 425		← Пригодно для ступей на колесах типа W, согласно EN 12 529 →					

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

EN 1817: Спецификация для однородных и гетерогенных эластомерных напольных покрытий с гладкой поверхностью
EN 14 521: Спецификация для эластомерных напольных покрытий с вспененным нижним слоем и без него, с декоративным слоем

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