

Технические характеристики noraplan® stone

Технические данные. Требования, тесты EN 12 199	Норма испытания	Требования	Данные испытаний
Сертификат соответствия 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	Не приклеенный	C _{fl} -s1
Класс огнестойкости	EN 13 501-1	Приклеенный к минеральному основанию	B _{fl} -s1
Свойства согласно EN 1817/EN 14 521			
Толщина	EN 428	В среднем Без пенистой подосновы ± 0,20 мм С пенистой подосновой ± 0,15 мм	2,0 мм -
Стабильность размеров	EN 434	± 0,4%	± 0,3%
Устойчивость к пламени сигареты	EN 1399	Процедура А (погашена) >=степень 4, Процедура В (горящая) >=степень 3	соответствует
Гибкость	EN 435, процедура А	Диаметр прута 20 мм, никаких трещин	соответствует
Твердость	ISO 7619	>= 75 Shore А	92 Shore А
Остаточная вмятина	EN 433	В среднем <=0,15 при толщине <2,5 мм	0,05 мм
Износостойкость при нагрузке 5Н	ISO 4649, процедура А	>= 250 мм ³	200 мм ³
Устойчивость цвета к искусственному освещению	EN 20 105-BO2, Процедура 3, (условия испытаний 6.1 а)	Минимум 6 по Синей шкале >=3 по Серой шкале (=350MJ/m ²)	>=3 по Серой шкале, согласно EN 20 105-A02
Классификация	EN 685	Жилые помещения/Ремесленное производство/ Промышленные предприятия	23/34/42
Дополнительные технические свойства			
Огнеустойчивость	DIN 4102		B 1
Токсичность газов, возникающих при пожаре	DIN 53 436		Во время пожара выделяющиеся газы не токсичны
Сопrotивление скольжению	DIN 51 130	Согласно BGR 181	R 9
Звукопоглощение	ISO 140-8		6 дБ
Устойчивость к химикатам	EN 423		Устойчиво в зависимости от концентрата и времени действия
Теплопроводность	DIN 52 612		0,61 W/mK - пригодно для половое отoпления
Электрическая изоляция	IEC 60093, VDE 0303 T.30		10 ¹⁰ Ohm
Электростатичность при ходьбе	EN 1815		Антистатично, накопление на резиновой обуви < 2 kW
Влияние колёс стульев	EN 425		Пригодно на стульях на колёсах типа W, согласно EN 12529

