

Технические данные TerraZa

Свойства	Значение	Единица измерения	Норма	Дополнительно
Плотность	1100	кг/м ³	EN 323	
Вес профиля TerraZa	2,3	кг/м		
Вес подконструкции замок / рейка	1,7 / 0,52	Кг/м		
Содержание дерева	60	%		
Макс. нагрузка на ед. площади	500	Кг/м ³		При соблюдении инструкции по укладке от WERZALIT
Макс. нагрузка на точку	150	Кг		При соблюдении инструкции по укладке от WERZALIT
Прочность на вытяжение винтов	> 900 Н	Н (ньютон)	Норма WERZALIT	4 мм шуруп для стружечной плиты без предварительного просверливания в подконструкции-замок
Набухание после выдерживания в воде при 20 ⁰ С по истечении 24 часов	< 0,6	%	EN 317	
Набухание после выдерживания в воде при 70 ⁰ С по истечении 5 часов	< 2	%	Норма WERZALIT	
Изменение длины под воздействием влажности/тепла	< 4	мм/п.м.	Норма WERZALIT	Максимально возможное изменение длины при резких климатических колебаниях
Термостойкость при регулярном употреблении	От – 50 до + 70	°С		Не допускать прогибания от длительных нагрузок
Кратковременная термостойкость	До – 120	°С		
Твердость по Бриннелю	25-35	Н/мм ²	Норма WERZALIT	1 000 Н, время простоя 15 сек. [сила/лунка]

Устойчивость к воздействию химических веществ и к возникновению пятен	От хорошо до очень хорошо		Аналог EN 438	Не оставляет пятен от кофе, колы, масла, кетчупа, ацетона, горчицы и т. д. Исключение: обувной крем; возможна очистка пароструйным насосом, застарелые пятна удалять шлифовальной шкуркой на тканевой основе.
Жаростойкость к сигаретам	Не жаропрочный		EN 438	
Класс пожарной защиты	B 2		Аналог DIN EN 4102	Нормально воспламеняющийся
Талькирование	Класс 1		Аналог DIN EN ISO 4628B6/ норма Werzalit	Наилучший класс талькирования; относится к профилям Terraza; 1 600 ч. УФ-облучения с циклом влажности
Устойчивость к воздействию света	Оборудован УФ-аддитивами; прокрашен цветовым пигментом со степенью светостойкости 8 (DIN 54004). За счет содержания древесных стружек возможно равномерное осветление профилей.			Подконструкция прокрашена, без УФ-защитных аддитивов
Защита древесины	Нельзя применять защитные средства для древесины!			
Устойчивость к воздействию грибка / класс сопротивляемости	Класс 1-2		Аналог EN 310-1	(1 класс: очень прочный; 2 класс: прочный)
Устойчивость к воздействию белой гнили, разрушающей древесину	Очень устойчивый		ENV 12038	После промывки согласно EN 84 (потеря в массе < 1,5 %)
Устойчивость к трухлявой гнили	Устойчивый		ENV 807	На 15-25 % меньше потеря в массе, чем в Azobe/Bongossi
Использование по классу безопасности (КБ)	3 + 4		Аналог EN 335-3	КБ 3: Без контакта с землей не защищен (внешние условия); КБ 4: При контакте с

				землей или пресной водой
Устойчивость к скольжению «Подверженная к влаге поверхность для босых ног»	Класс С		DIN 51097	Наилучший класс устойчивости к скольжению
Устойчивость к скольжению «Рабочая область с повышенной угрозой к несчастному случаю»	Класс Р 10		DIN 51130	Применяется в общественных областях