

Свойства	Значение	Единица измерения	Норма	Дополнительно
Плотность	1100	кг/м <sup>3</sup>	EN 323	
Вес профиля Terraза	2,6	кг/пог.м		
Вес подконструкции ригель / рейка	1,9	кг/пог.м		
Содержание дерева	60	%		
Макс. нагрузка на ед. площади	500	кг/м <sup>2</sup>		При соблюдении инструкции по укладке от WERZALIT
Макс. нагрузка на точку площади	200	кг		При соблюдении инструкции по укладке от WERZALIT
Прочность на вытяжение винтов	> 900	Н (ньютон)	Норма WERZALIT	4 мм шуруп для стружечной плиты без предварительного засверливания в ригеле
Набухание после выдерживания в воде при 1000С по истечении 5 часов	Толщина < 4 Ширина < 0,7 Длина < 0,3	%	Печать качества VHI	
Изменение длины под воздействиемвлажности/тепла	< 6	мм/п.м.	Норма WERZALIT	Максимально возможное изменение длины при экстремальных климатических колебаниях
Термостойкость при регулярном употреблении	От – 50 до + 70	°С		Не допускать прогибания при длительных нагрузках
Кратковременная термостойкость	До + 120	°С		
Твердость по Бриннелю	25 - 30	Н/мм <sup>2</sup>	Норма WERZALIT	1 000 Н, время выдержки 15 сек. сила давления/поверхность, подверженная давлению
Устойчивость к воздействию химических веществ и к возникновению пятен	От хорошей до очень хорошей		АналогEN 438	Не остается пятен от кофе, колы, кетчупа, ацетона, горчицы и т. д.Исключение: обувной крем, масла, жиры – их

				немедленно удалять; хорошо подходит пароструйная очистка, трудновыводимые пятна удалять наждачной бумагой.
Устойчивость к тлению сигареты	Не устойчива		EN 438	
Класс пожарной безопасности	B 2ER		DIN EN 4102-1 DIN EN 13501-1	Нормально воспламеняемый
Устойчивость к воздействию ультрафиолета (стойкость материала)	Класс 1		Аналог DIN EN ISO 4628-6/ норма Werzalit	Наилучший класс талькирования; действительный для Terraza в кассетах; 1 600 ч. УФ-облучения с циклом влажности
Устойчивость к воздействию света (стойкость цветового пигмента)	Оборудована УФ-аддитивами; прокрашена цветовым пигментом со степенью светостойкости 8 (DIN 54004). За счет содержания древесных стружек возможно равномерное осветление кассет.			Подконструкция прокрашена, без УФ-защитных аддитивов
Устойчивость к воздействию грибка / класс сопротивляемости	Класс 1		Аналог EN 310-1	очень прочный
Устойчивость к воздействию разрушающих древесину коричнево-белых гнилостных грибков	Очень устойчива		ENV 12038	После промывки согласно EN 84(потеря в массе < 1,5 %)
Устойчивость к трухлявой гнили	Устойчива		ENV 807	На 15-25 % меньше потеря в массе, чем в Azobe/Bongossi
Применение по классу опасности (КО)	3 + 4		EN 335-1	КО 3: для внешнего применения – без контакта с землей, не укрыт КО 4: в контакте с землей или пресной водой
Устойчивость к скольжению при применении в местах с повышенной травмоопасностью	Класс R 10 V 6 (fino) Класс R 11 / V 10 (medio)		DIN 51130	Применяется в общественных местах
Устойчивость к скольжению, мокрая поверхность	Класс C		DIN 51097	Наилучший класс устойчивости к скольжению