

По состоянию на: 05/2010

## Технические данные - профиль entero

Свойства	Цена	Единица	Стандарт	Дополнение
Плотность	1100	кг/м <sup>3</sup>	EN 323	
Вес профиля entero	3,6	кг/м		
Вес поперечины	1,9	кг/м		
Содержание дерева	60	%		
Макс. нагрузка на площадь	500	кг/м <sup>2</sup>		С учетом руководства Werzalit по укладыванию
Макс. сосредоточенная нагрузка	200	кг		С учетом руководства Werzalit по укладыванию
Прочность на вытягивание шурупа	> 900	H	Werzalit проверочный стандарт	4 мм шуруп для древесно-стружечных плит Предварительное сверление отверстий в поперечине
Набухание после нахождения в воде при 100°C через 5 ч	Толщина < 4 Ширина < 0,7 Длина < 0,3	%	Печать качества VNI	
Изменение длины вследствие воздействия влаги/тепловой нагрузки	< 6	мм/ пм	Werzalit проверочный стандарт	Макс. ожидаемое изменение длины при экстремальных колебаниях климата
Температуростойкость при регулярном использовании	-50 - +70	°C		Избегать прогибов вследствие постоянных нагрузок
Кратковременная температуростойкость	до +120	°C		
Твердость по Бринеллю	25 - 35	H / мм <sup>2</sup>	Werzalit проверочный стандарт	1000 H, 15 с время выдержки (усилие / поверхность)
Чувствительность к пятнам/химикатам	От хорошо до очень хорошо		аналог EN 438	Небольшие пятна от кофе, колы, кетчупа, ацетона, горчицы и т.д. Исключение: крем для обуви, масло, жиры - их незамедлительно убирать, напр., с помощью • спрея от пятен Sil Spezial Flecken-Spray • Meister Proper Express, чистящего средства Power • чистящего средства Frosch Soda Можно использовать чистку под давлением, макс. 80 бар, мин. 20 см расстояние от форсунок, не использовать фрезу для чистки грязи. Трудноудаляемые пятна сошлифовывать абразивной шкуркой.
Устойчивость к сигаретному пеплу	Не устойчив к сигаретному пеплу		EN 438	
Класс пожарной защиты/Огнестойкость	B2 E <sub>fl</sub>		DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	Нормальная воспламеняемость
Светостойкость	С добавками для защиты от УФ-лучей; прокрашивание красочными пигментами ступени светостойкости 8 (DIN 54004). Исходя из содержащейся древесной стружки можно ожидать равномерного осветления профиля.			Поперечина прокрашена, без добавок для защиты от УФ-лучей
Грибостойкость/класс стойкости	Класс 1		EN 350-1	очень устойчивый
Устойчивость против разрушающей древесины коричневой и белой гнили	Очень устойчивый		DIN EN 12038	после промывания по EN 84 (потеря в весе < 1,5 %)
Устойчивость против трухлявой гнили	Устойчивый		ENV 807	На 15 - 25% меньшая потеря в весе по сравнению с Azobé / Bongossi
Использование для класса опасности (GK)	3 + 4		EN 335-1	GK 3: Без контакта с землей не перекрыт (наружные условия) GK 4: в контакте с землей или пресной водой