|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Свойства** | **Значение** | **Единица измерения** | **Норма** | **Дополнительно** |
| Плотность  | 1100 | кг/м3  | EN 323 |  |
| Вес профиля Terraza  | 2,6 | кг/пог.м |  |  |
| Вес подконструкции ригель / рейка  | 1,9 | кг/пог.м |  |  |
| Содержание дерева  | 60  | % |  |  |
| Макс. нагрузка на ед. площади  | 500 | кг/м2 |  | 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 < 4Ширина < 0,7Длина < 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/мм2 | 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 | В 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 повышеной 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 С |   | DIN 51097 | Наилучший класс устойчивости к скольжению |