|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 < 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/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 |