**ПОДОКОННИКИ МЕЛЛЕР (ГЕРМАНИЯ)**



* Двойной запас прочности
* Устойчивость к UF-лучам
* Абсолютная влагостойкость
* Устойчивость к царапинам
* Не боится бытовых загрязнений
* Термостойкость до 150 С
* Легкий монтаж
* Сверхпрочный ламинат
* Устойчивость к воздействию химикатами



Характеристики подоконников Moeller

| **Геометрические размеры, свойства** | **Единица измерения** | **Норма** | **LD-S 30** | **Обычный подоконник** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Толщина подоконника | мм | ТУ | 22 | 18-20 |
| Толщина горизонтальных стенок | мм | ТУ | 3 | 1,5-2 |
| Толщина вертикальных стенок | мм | ТУ | 2,2 | 0,8-1,1 |
| Высота капиноса | мм | ТУ | 30 | 30-45 |
| Масса подоконника | кг/м2 | ТУ | 10 | 6,5-8 |
| Количество ПВХ в составе смеси | % | ТУ | 70 | 30 |
| **Свойства ламината ELESGO°** |
| Устойчивость к царапинам | N | DIN EN 438 | >=5 | >=2 |
| Устойчивость к воздействию химикатами | степень | DIN EN 438 | >=5 | >=2 |
| Прочность на изгиб | кг | DIN EN 310 | 428 | 219 |
| Рассчетный срок эксплуатации | год | ТУ | до 40 |  |
| Гарантийные обязательства | год | ТУ | 3 | 1 |

| **Физико-механические характеристики подоконников Moeller** | **Единица измерения** | **Норма** | **LD-S 30** |
| --- | --- | --- | --- |
| Прочность при растяжении | H/мм2 | **38**(ГОСТ 11262-80) | **43,5** |
| Термостойкость при +150° | мин | **30**(ТУ) | **30** |
| Ударная вязкость при Шаарпи после ускоренного светового старения 500 часов | кДж/м2 | **10**(ГОСТ 4647) | **13,1** |
| Светостойкость после ускоренного светового старения 500 часов | % | **-20%**(ГОСТ 30673) | **-0,1%** |

Подоконники MOELLER

Компания MÖLLER более 30 лет производит высококачественные подоконники на основе композиции ПВХ и древесной муки – смеси LIGNODUR.

Изделия из композиции LIGNODUR ® отличаются высокой прочностью, не боятся ударов, выдерживают значительные нагрузки, воздействие высокой и низкой температуры, воды и UF-лучей.

На подоконники MÖLLER устанавливается многослойный ламинат Elesgo-plus on top. Это позволило дополнить положительные характеристики подоконника целым рядом уникальных качеств: стойкость поверхности к износу и царапанию, нейтральность к воздействию бытовых химических веществ.

Для соединения подоконной доски и многослойного ламината используется только полиуретановый двухкомпонентный клей-расплав KlEIBERIT.

При изготовлении подоконника Möller не применяются материалы опасные для здоровья человека, а так же материалы неизвестного происхождения и сомнительного качества.

Все эти характеристики позволяют эксплуатировать подоконники до 40 лет и увеличивают гарантийный срок до 3-х лет.