

Лист технічних характеристик

Паперово-шаруватий пластик EGGER XL



Опис

Паперово-шаруватий пластик EGGER XL — декоративний ламінат на основі смол, що твердіють. Паперово-шаруватий пластик XL має багатшарову структуру і складається з декоративного паперу, просоченого меламіновою смолою, та декількох основних шарів, просочених фенольними смолами.

Клас паперово-шаруватих пластиків: HGS (Горизонтальний стандарт загального призначення)

Стандартні розміри: 2 790 x 2 060

Номінальна товщина: 0,80 мм

Наявність

Паперово-шаруватий пластик XL входить до Колекції декорів EGGER. Окремі декори та розміри може бути доставлено зі складу від одного листа і більше, відповідно до довідника щодо наявності, для кожної окремої країни.

Додаткова перевага

Паперово-шаруватий пластик XL має сертифікацію **MED** (**M**arine **E**quipment **D**irective/Директиви про суднове обладнання), а також відповідає вимогам Міжнародної морської організації (IMO). Підтвердження якості за стандартом MED можна визначити за «Знаком відповідності стандарту» (зображенням колеса), надрукованим ззаду. Він означає, що паперово-шаруваті пластики можна використовувати у суднобудуванні. Для підтвердження якості продукції проєктувальникам потрібні такі сертифікати: «Сертифікат відповідності ЄС — Модуль D», «Сертифікат ЄС на проведення типових випробувань — Модуль B» та «Сертифікат про підтвердження протипожежних властивостей». У разі замовлення виробники вимагають «Декларацію відповідності». Декларацію відповідності потрібно запитувати у EGGER разом із замовленням на паперово-шаруваті пластики. Номер замовлення на виробництво та номер замовлення зазначаються у декларації про відповідність.

Технічні дані

Відповідно до EN 438-3, паперово-шаруваті пластики EGGER класифікуються як паперово-шаруваті пластики HGS (Горизонтальний стандарт загального призначення). Це означає, що паперово-шаруваті пластики можуть використовуватися для горизонтальних застосувань та не піддаються подальшому формуванню.

Характеристика	Стандарт для проведення випробувань	Одиниця вимірювання або характеристика	Значення
Товщина	EN 438-2	мм	± 0,10
Довжина ^{b)}	EN 438-2	мм	+10/-0
Ширина ^{b)}	EN 438-2	мм	± 10
Рівність поверхні ^{a)}	EN 438-2	мм/м (макс.)	60
Стійкість до зношування	EN 438-2	обертів (хв.) вихідна точка	150
Стійкість до стирання обертовою головкою	EN 438-2	N (хв)	≥ 20
Стійкість до подряпин	EN 438-2	Ступінь (мін.) текстуроване оздоблення	3
Стійкість до водяної пари	EN 438-2	Ступінь (мін.) текстуроване оздоблення	4
Стійкість до сухого тепла (160 °C)	EN 438-2	Ступінь (мін.) текстуроване оздоблення	4
Стійкість до вологого тепла (100 °C)	EN 438-2	Ступінь (мін.) текстуроване оздоблення	4
Стійкість до утворення плям	EN 438-2	Ступінь (мін.) Групи 1 і 2 Група 3	5 4
Світлостійкість [ксенонова дугова лампа]	EN 438-2	Шкала сірого кольору	4-5

^{a)} Якщо паперово-шаруваті пластики зберігаються у спосіб та відповідно до умов, рекомендованих EGGER.

^{b)} Допуски для панелей, що нарізаються за розміром, має бути узгоджено між EGGER та покупцем.

Реакція на пожежу

Щоб уникнути проведення непотрібних випробувань, будівельні матеріали з відомою вогнестійкістю та визначеними властивостями можна класифікувати без подальших випробувань (CWFT — Класифікація без подальших випробувань). Відповідно до EN 438-7, панелі на основі деревини, покриті паперово-шаруватим пластиком EGGER, можна класифікувати як D-s2, d0 відповідно до EN13501-1 у разі дотримання умов, описаних у таблиці нижче.

Продукт	Опис продукту	Мінімальна щільність [кг/м³]	Мінімальна загальна товщина [мм]	Клас EN 13501-1
Ламіновані композитні панелі з основою з деревини	Композитні панелі, що містять паперово-шаруваті пластики без класу вогнестійкості та відповідають вимогам EN 438-3, проклеєні з обох боків, на дерев'яній основі без класу вогнестійкості, з мінімальною товщиною 12 мм, відповідно до вимог EN 13986, із використанням клею ПВА або термореактивного клею при нормі нанесення від 60 до 120 г/м².	Мінімальна щільність дерев'яної основи 600	Дерев'яна основа товщиною 12 мм із паперово-шаруватими пластиками ≥ 0,5 мм, проклеєна з обох боків	D-s2,d0
		Мінімальна щільність паперово-шаруватих пластиків 1 350		

Додаткові документи / інформація про продукт

Більш докладну інформацію можна знайти в наступних документах:

- «Інструкції з обробки паперово-шаруватих пластиків EGGER»
- Технічна брошура «Стійкість паперово-шаруватого пластику EGGER до хімічних засобів»
- Технічна брошура «Інструкція з чищення та використання паперово-шаруватого пластику EGGER»

Примітка:

Цей Лист технічних характеристик ретельно укладено з урахуванням наявної інформації. Інформація, що надається, підтверджена практичним досвідом і внутрішніми випробуваннями та відображає поточний рівень знань. Інформація надається для ознайомлення та не дає жодної гарантії щодо якостей продукту та доцільності його використання з певною метою. Ми не несемо відповідальності за будь-які помилки, неправильно зазначені стандарти чи друкарські помилки. Крім того, можливі технічні зміни в результаті подальшої розробки паперово-шаруватих пластиків EGGER, а також внесення змін у стандарти й законодавчі документи. Зміст цього листа технічних характеристик не є вказівками з використання та не має юридичної сили. Застосовуються наші Загальні положення та умови.