

Технически информационен лист

EGGER Ламинат XL



Описание

EGGER Ламинат XL е декоративен ламинат на основата на термоактивни смоли. Ламинат XL има многослойна структура и се състои от импрегнирана с меламинова смола декоративна хартия и няколко средни слоя, импрегнирани с фенолна смола.

Клас ламинат: HGS (Horizontal General-purpose Standard (стандартен ламинат с общо предназначение за хоризонтални приложения)

Стандартни размери: 2 790 x 2 060

Номинална дебелина: 0,80 mm

Наличности

Ламинат XL е част от Декоративната колекция на EGGER. Предлага се в избрани декори и размери от склад и с минимално количество за доставка от един брой съгласно конкретния за страната списък на доставяните продукти.

Добавена полза

EGGER Ламинат XL е сертифициран в съответствие с директивата относно морското оборудване **MED** (Marine Equipment Directive), както и отговаря на изискванията на IMO (Международната морска организация). Потвърденото качество MED се разпознава по отпечатаната на гърба „маркировка за съответствие“ (маркировка „щурвал“), която позволява ламинатът да се използва в корабостроенето. За доказване на качеството на продукта проектантите се нуждаят от сертификатите „Сертификат на ЕО за съответствие - модул Г“, „Сертификат на ЕО за изследване на типа - модул Б“ и „Сертификат за противопожарна безопасност“. В случай на поръчка производителите се нуждаят от „Декларация за съответствие“. Декларацията за съответствие трябва да бъде поискана от EGGER заедно с поръчката на ламината. Номерът за възлагане на производство и номерът на поръчката са отбелязани в декларацията за съответствие.

Технически данни

В съответствие с EN 438-3 ламинатът на фирмата EGGER е класифициран като ламинат HGS (стандартен ламинат с общо предназначение за хоризонтални приложения). Това означава, че ламинатът може да се използва за хоризонтални приложения без възможност за постформинг.

Характеристика	Стандарт за изпитване	Единица или отличителна черта	Стойност
Дебелина	EN 438-2	mm	± 0,10
Дължина ⁶⁾	EN 438-2	mm	+10/-0
Широчина ⁶⁾	EN 438-2	mm	± 10
Равнинност ^{а)}	EN 438-2	mm/m (макс.)	60
Устойчивост на изтриване на повърхността	EN 438-2	обороти (мин.) начална точка	150
Устойчивост на удари от топка с малък диаметър	EN 438-2	N (min)	≥ 20
Устойчивост на надраскване	EN 438-2	Степен (мин.) Текстурирана повърхност	3
Устойчивост на водна пара	EN 438-2	Степен (мин.) Текстурирана повърхност	4
Устойчивост на суха топлина (160 °C)	EN 438-2	Степен (мин.) Текстурирана повърхност	4
Устойчивост на горещи течности (100°C)	EN 438-2	Степен (мин.) Текстурирана повърхност	4
Устойчивост на образуването на петна	EN 438-2	Степен (мин.) Групи 1 и 2 Група 3	5 4
Устойчивост на светлина [дъгова ксенонова лампа]	EN 438-2	Оценка по сивата скала	4 до 5

^а При условие, че ламинатът се съхранява по начина и при условията, препоръчани от EGGER.

⁶ Допустимите отклонения за разкроени панели се договарят между EGGER и купувача.

Преработено 06
издание:
Одобрено: 20.05.2021 г.

Реакция на огън

За да се избегнат ненужни изпитвания, строителните материали, за които е известна реакцията им на огън и имат дефинирани свойства на материала, могат да бъдат класифицирани без допълнителни изпитвания (CWFT - Класификация без допълнително изпитване). Съгласно EN 438-7 дървесните плочи, ламинирани с ламинат на EGGER, могат да бъдат класифицирани като D-s2, d0 в съответствие с EN13501-1 при описаните в таблицата по-долу условия.

Продукт	Информация за продукта	Минимална плътност [kg/m ³]	Минимална обща дебелина [mm]	Клас EN 13501-1
Ламинирани композитни плочи с носещ материал на дървесна основа	Композитни плочи, състоящи се от ламинат, отговарящ на изискванията на EN 438-3, без забавящи горенето съставки, залепен от двете страни върху незабавящ горенето среден слой на дървесна основа с минимална дебелина 12 mm съгласно EN 13986 с помощта на PVAc или терморективно лепило при скорост на нанасяне от 60 g/m ² до 120 g/m ² .	Минимална плътност на средния слой на дървесна основа 600	Среден слой на дървесна основа с дебелина 12 mm с ламинат ≥ 0,5 mm, залепен от двете страни	D-s2,d0
		Минимална плътност на ламината 1,350		

Допълнителни документи / информация за продукта

Допълнителна информация можете да намерите в следните документи:

- "Инструкции за обработка на EGGER ламинати"
- Техническа листовка "Химическа устойчивост на EGGER ламинатите"
- Техническа листовка "Инструкции за почистване и употреба на EGGER ламинати"

Преработено 06

издание:

Одобрено: 20.05.2021 г.

Условна забележка:

Настоящият технически лист е изготвен надлежно, използвайки цялата налична информация. Предоставената информация се основава на практически опит и собствени изпитвания и отразява известните ни към момента данни. Информацията има единствено информативен характер и не представлява гаранция по отношение на характеристиките на продукта или пригодността му за определени приложения. Не носим отговорност за евентуални грешки или пропуски в стандартите или печатни грешки. Освен това в резултат на непрекъснатата работа по усъвършенстване на ламинатите на фирмата EGGER и на промени в стандарти и документи на публичното право са възможни технически промени. Ето защо съдържанието на настоящия технически информационен лист не трябва да се разглежда като указание за употреба или като правно задължаващ документ. Важат нашите общи условия.