

## Лист технічних характеристик

### Паперово-шаруваті пластики Flammex від EGGER



#### Опис

Паперово-шаруваті пластики Flammex від EGGER — вогнестійкий декоративний пластик на основі смол, що твердіють. Паперово-шаруватий пластик формується через поєднання декількох шарів і складається із декоративного паперу, просоченого меламіновою смолою, та декількох основних шарів, просочених фенольними смолами. Це особливий паперово-шаруватий пластик, який відповідає спеціальним вимогам до будівельних матеріалів класу B1 за стандартом DIN 4102-1:1998-05 і французького класу вогнетривкості M1 за стандартом NF P 92-501.

Опис: Паперово-шаруваті пластики Flammex від EGGER  
 Тип матеріалу: **HGF** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **F**lame-retardant/Горизонтальний вогнезахисний стандарт загального призначення)  
 Максимальна довжина: 5 600 мм  
 Мінімальна довжина: 800 мм  
 Ширина: 1 310 мм  
 Номінальна товщина: 0,60 і 0,80 мм

#### Версії продукту/Доступність

Декори з **Колекції декорів EGGER** та **асортименту EGGER для виробників серійних меблів** виготовляють на замовлення. Мінімальний обсяг замовлення — 260 м<sup>2</sup> на декор. Залежно від номінальної товщини, паперово-шаруватий пластик може поставлятися у вигляді листів та/або рулонів.

#### Характеристики якості/Технічні дані

Відповідно до EN 438-3, паперово-шаруваті пластики EGGER Flammex класифікуються як паперово-шаруваті пластики **HGF** (**H**orizontal **G**eneral-purpose **F**lame retardant/Горизонтальний вогнезахисний стандарт загального призначення). Це означає, що паперово-шаруваті пластики є вогнестійкими і можуть використовуватися для горизонтальних застосувань.

Характеристика	Стандарт для проведення випробувань	Одиниця вимірювання або характеристика	Значення
Товщина	EN 438-2	мм	± 0,10
Довжина <sup>1)</sup> та ширина <sup>b</sup>	EN 438-2	мм	+10/-0
Рівність поверхні <sup>a</sup>	EN 438-2	мм/м (макс.)	60
Стійкість до зношування	EN 438-2	Обороти (хв.) Вихідна точка	150
Стійкість до стирання обертовою головкою	EN 438-2	N (хв)	залежно від номінальної товщини: 0,80 мм номінальна товщина ≥ 20 0,60 мм номінальна товщина ≥ 15
Стійкість до подряпин	EN 438-2	Ступінь (мін.) гладенька обробка текстуроване оздоблення	2 3
Стійкість до водяної пари	EN 438-2	Ступінь (мін.)	4
Стійкість до сухого тепла (160 °C)	EN 438-2	Ступінь (мін.)	4
Стабільність при підвищеній температурі	EN 438-2	% макс. L <sup>a</sup> T <sup>b</sup>	0,55 1,05
Стійкість до вологого тепла (100 °C)	EN 438-2	Ступінь (мін.)	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

<sup>1)</sup> Допуски на довжину застосовуються лише до паперово-шаруватого пластику, що постачається в листах, а не в рулонах.

<sup>a</sup> Якщо паперово-шаруваті пластики зберігаються у спосіб та відповідно до умов, рекомендованих EGGER.

<sup>b</sup> Допуски для панелей, що нарізаються за розміром, має бути узгоджено між EGGER та покупцем.

L<sup>a</sup> = у поздовжньому напрямку волокнистого листового матеріалу (зазвичай це напрямок найдовшого розміру паперово-шаруватого пластику).

T<sup>b</sup> = у поперечно-поздовжньому напрямку волокнистого листового матеріалу (під прямим кутом до напрямку L).

## Вогнестійкість

Паперово-шаруваті пластики EGGER Flammtech відповідають спеціальним вимогам до будівельних матеріалів класу B1 за стандартом DIN 4102-1: 1998-05, а також французького класу вогнестійкості M1 за стандартом NF P 92-501. Паперово-шаруваті пластики EGGER Flammtech — це будівельний матеріал, який зазвичай використовується для ламінування плит, облицьованих паперово-шаруватим пластиком. У разі пожежі плити, облицьовані паперово-шаруватим пластиком, відповідають особливим вимогам стандарту EN 13501-1 — за умови, що вони склеєні з вогнетривкими дерев'яними основами.

## 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 догляду за паперово-шаруватим пластиком EGGER»

Примітка.

Цей лист технічних характеристик ретельно укладено з урахуванням наявної інформації. Інформація, що надається, підтверджена практичним досвідом і внутрішньофірмовими 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.