

## Паспорт якості

Найменування: алюмінієві композитні панелі ECOBOND

Дата виготовлення: згідно маркування

Товщина (мм): 3,00

Ширина (мм): 1250/1500

Довжина (мм): 5800

Характеристика	Показник
Відхилення за шириною	0 / +2 мм
Відхилення за довжиною	- 1 / + 4 мм
Відхилення за товщиною	- 0,1 / + 0,1 мм
Максимальна різниця діагоналей	5 мм
Матеріал полімерного наповнювача	первинний поліетилен (HDPE), 100%
Товщина шарів алюмінію	0,21 мм / 0,21 мм
Міцність на відрив алюмінієвого листа від полімеру (180°)	≥ 7 Н/мм
Матеріал лакофарбового покриття	поліестер (PET)
Товщина лакофарбового покриття	18-20 мкм
Твердість лакофарбового покриття по олівцю (по грифелю марки «KOH-I-NOOR»)	2H
Захист лицьової поверхні	захисна двошаровий (чорно-біла) поліетиленова плівка
Товщина захисної двошарової плівки	≥ 80 мкм
Межа міцності на розрив захисної двошарової плівки	10 МПа
Діапазон робочих температур	- 50 ÷ +80°C
Вага панелі	3,8 кг/м <sup>2</sup>
Щільність панелі	1,28 г/см <sup>3</sup>
Вологопоглинання	< 0,1%
Коефіцієнт ослаблення звуку	23-26 дБ
Відносне подовження при розриві	12 %
Модуль пружності	60 000 МПа
Міцність на розрив	≥ 40 МПа
Займистість / горючість	група горючості Г4 (ДСТУ Б В. 2.7-19-95)
Термін зберігання*	до 3-7 років*
Гарантійний термін збереження експлуатаційних характеристик лакофарбового покриття	Інтер'єрне використання: до 15 років
	Екстер'єрне використання: до 3-7 років**
Гарантійний термін збереження експлуатаційних характеристик панелі, збереження цілісності шарів	до 15 років**

\* – за умов дотримання норм зберігання та правил поводження з матеріалом, рекомендованих виробником

\*\* – можливі відхилення залежно від регіональних та інших умов експлуатації