



Since 1881



The mark of responsible forestry
Only the products that are identified as such on this document are FSC certified
ICIL-A-COC-000381

Фанера важкогорюча

Фанера важкогорюча "ОДЕК" (ODEK FR) є спеціальним видом фанери, що виготовляється з березового та/або вільхового шпону, просоченого у розчині антипірену, та склеєного за допомогою феноло-формальдегідних смол.

Випробування важкогорючої фанери згідно стандарту EN 13501-1:2007+A1:2009 визначили, що:

Фанера відповідає класу горючості: **B**

Додаткова класифікація за димністю: **s1**

Додаткова класифікація за палаючими частинками: **d0**

Загальна класифікація продукту: B-s1,d0

Фанера важкогорюча може використовуватись в якості матеріалів для: стель, стін, підлог та інших елементів будівель, а також в автомобіле- та вагоно будівництві та інших галузях. Фанеру ODEK FR не рекомендується використовувати у декоративних цілях.

Поверхня важкогорючої фанери дозволяє шпонувати листи, а також ламінувати їх плівками, пластиками та іншими покриттями.

При цьому клас горючості B-s1,d0 гарантується лише для базових листів фанери, а не для облицьованих.

Міцність склеювання листів шпону фанери ODEK FR відповідає стандарту EN 636-3: для використання у приміщеннях та у зовнішніх умовах.

Емісія формальдегіду згідно стандарту EN 717 частина 2 відповідає класу E1.

Розміри листів важкогорючої фанери: 1250x2500, 1220x2440 мм або менші.

Сорти важкогорючої фанери: BB/BB, BB/CP, BB/C, CP/CP, CP/C та C/C.

Опційно важкогорюча фанера може виготовлятися із сертифікованої FSC 100% сировини.

Параметри важкогорючої фанери:

| Схема набирання шпону | Номинал. товщина, мм | Кількість шарів шпону | Середня товщина, мм | Мінімал. товщина, мм | Максимальна товщина, мм |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| - - - - - - | 12 | 9 | 12,2 | 11,7 | 12,8 |
| - - - - - - - | 15 | 10 | 14,8 | 14,3 | 15,3 |
| - - - - - - - - | 16 | 11 | 15,8 | 15,3 | 16,3 |
| - - - - - - - - - | 18 | 12 | 17,7 | 17,2 | 18,3 |
| - - - - - - - - - - | 19 | 13 | 19,0 | 18,5 | 19,5 |
| - - - - - - - - - - - | 21 | 14 | 20,9 | 20,0 | 20,9 |
| - - - - - - - - - - - - | 24 | 16 | 23,6 | 22,9 | 24,3 |
| - - - - - - - - - - - - - | 27 | 18 | 26,1 | 25,2 | 27,0 |
| - - - - - - - - - - - - - - | 30 | 20 | 29,0 | 28,1 | 30,0 |
| Питома вага | 720...820 кг/м ³ | | | | |
| Міцність склеювання шпону | Не менше 1,2 Н/мм ² (МПа) | | | | |
| Емісія формальдегіду | Клас E1 | | | | |
| Клас горючості | B-s1,d0 | | | | |

Додаткові характеристики наведено у Декларації виробника на офіційному сайті.