

ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, UPM PLYWOOD

№ UPM002CPR ПЕРЕВОД

1. Уникальный идентификационный код типа продукта:
Еловая строительная фанера с покрытием и без покрытия, 5–50 мм
2. Назначение:
Использование в качестве строительного материала внутри сухих помещений, EN 636-1
Использование в качестве строительного материала в условиях высокой влажности вне помещений, но при исключении прямого контакта с атмосферными осадками, EN 636-2
Использование вне помещений в качестве строительного материала с обязательным покрытием и обработанными герметиком торцами, EN 636-3
3. Производитель:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Лахти, Финляндия
www.wisaplywood.com
5. Система оценки и проверки постоянства характеристик качества (AVCP):
Система AVCP 2+
- 6а. Согласованный стандарт:
EN 13986:2004 + A1:2015

Орган сертификации:

Компания Inspecta Sertifiointi Oy № 0416 осуществила первичную проверку производственного предприятия, контроль и непрерывный надзор производства, а также анализ и оценку системы заводского производственного контроля, по результатам чего был выдан сертификат 0416-CPR-7110, подтверждающий соответствие требованиям, предъявляемым к заводскому производственному контролю.

7. Заявленные эксплуатационные характеристики:

| Основные характеристики | Показатели | Согласованный стандарт |
|--|--|------------------------|
| Реакция на воздействие огня | D-s2,d0 (мин. 9 мм) | EN 13986:2004+A1:2015 |
| | E (< 9 мм) | |
| | Dfl-s1 (настил, мин. 9 мм) | |
| Коэффициент паропроницаемости, μ | во влажном состоянии — 70, в сухом состоянии — 200 (без покрытия) | |
| Выделение формальдегида | E1 | |
| Содержание пентахлорфенола (ПХФ) | Нет показаний | |
| Воздушная звукоизоляция | Не определено | |
| Звукопоглощение, α | 0,10/0,30 | |
| Теплопроводность, λ | 0,13 | |
| Прочность склеивания (в соответствии с EN 314-2) | Класс 3 | |
| Биологическая стойкость | Класс пригодности 2 (без покрытия) | |
| | Класс пригодности 3 (с покрытием и обработанными герметиком торцами) | |
| Средняя плотность | 500 | |

7. Заявленные эксплуатационные характеристики

| Номинальная толщина | 5 | 6,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19 | 21 | 24 | 27 | 30 | 40 | 50 | |
|--|--------------------|---------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Количество слоев | 3 | 3 | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 | 11 | 11 | 13 | 15 | 21 | 21 | |
| Основные характеристики | Показатели | | | | | | | | | | | | | |
| Расчетное сопротивление изгибу, Н/мм ² | $f_{m\parallel}$ | 28,5 | 29,2 | 22,5 | 20,6 | 18,3 | 18,7 | 19,1 | 18,1 | 18,6 | 17,7 | 17,2 | 16,6 | 14,8 |
| | $f_{m\perp}$ | 4,1 | 2,8 | 11,8 | 13,3 | 15,1 | 13,9 | 13,2 | 14,1 | 13,3 | 14,1 | 14,4 | 14,6 | 16,3 |
| Расчетное сопротивление сжатию, Н/мм ² | $f_{c\parallel}$ | 18,9 | 20,9 | 17,2 | 15,8 | 14,6 | 16,7 | 17,5 | 16,0 | 17,4 | 16,5 | 16,3 | 15,5 | 14,5 |
| | $f_{c\perp}$ | 11,1 | 9,1 | 12,8 | 14,8 | 15,4 | 13,3 | 12,5 | 14,0 | 12,6 | 13,5 | 13,7 | 14,5 | 15,5 |
| Расчетное сопротивление растяжению, Н/мм ² | $f_{t\parallel}$ | 11,3 | 12,5 | 10,3 | 9,5 | 8,8 | 10,0 | 10,5 | 9,6 | 10,4 | 9,9 | 9,8 | 9,3 | 8,7 |
| | $f_{t\perp}$ | 6,7 | 5,5 | 7,7 | 8,9 | 9,2 | 8,0 | 7,5 | 8,4 | 7,6 | 8,1 | 8,2 | 8,7 | 9,3 |
| Модуль упругости при изгибе (среднее значение), Н/мм ² | $E_{m\parallel}$ | 11 390 | 11 666 | 8995 | 8231 | 7308 | 7492 | 7641 | 7249 | 7444 | 7075 | 6873 | 6629 | 5905 |
| | $E_{m\perp}$ | 610 | 334 | 3005 | 3826 | 4692 | 4508 | 4359 | 4751 | 4556 | 4925 | 5127 | 5371 | 6095 |
| Модуль упругости при сжатии и растяжении (среднее значение), Н/мм ² | $E_{t,c\parallel}$ | 7556 | 8364 | 6894 | 6328 | 5842 | 6667 | 7000 | 6393 | 6958 | 6586 | 6510 | 6203 | 5810 |
| | $E_{t,c\perp}$ | 4444 | 3636 | 5106 | 5902 | 6158 | 5333 | 5000 | 5607 | 5042 | 5414 | 5490 | 5797 | 6190 |
| Расчетное сопротивление скалыванию, Н/мм ² | $f_{v\parallel}$ | 3,5 | | 3,5 | | | | | | | | | | |
| | $f_{v\perp}$ | 3,5 | | 3,5 | | | | | | | | | | |
| Расчетное сопротивление срезу, Н/мм ² | $f_{r\parallel}$ | 0,9 | | 1 | | | | | | | | | | |
| | $f_{r\perp}$ | Не определено | | 0,8 | | | | | | | | | | |
| Модуль сдвига при скалывании (среднее значение), Н/мм ² | $G_{v\parallel}$ | 350 | | 350 | | | | | | | | | | |
| | $G_{v\perp}$ | 350 | | 350 | | | | | | | | | | |
| Модуль сдвига при срезе (среднее значение), Н/мм ² | $G_{r\parallel}$ | 40 | | 50 | | | | | | | | | | |
| | $G_{r\perp}$ | Не определено | | 40 | | | | | | | | | | |
| Прочность и жесткость при точечной нагрузке | Не определено | | | | | | | | | | | | | |
| Ударопрочность | Не определено | | | | | | | | | | | | | |
| Значения k_{mod} и k_{def} приведены в соответствии с EN 1995-1-1 | | | | | | | | | | | | | | |

Согласованный стандарт EN 13986:2004+A1:2015

Эксплуатационные характеристики вышеназванного продукта соответствуют ряду заявленных характеристик. Данная декларация характеристик качества опубликована в соответствии с Регламентом ЕС № 305/2011, ответственность за нее несет исключительно вышеназванный производитель.

Подписано от имени производителя:

Лахти, Финляндия, 11 ноября 2016 г.

Рику Хяркёнен, менеджер по продукции
UPM Plywood