

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 Plywood 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, 1 февраля 2017 г.

Рику Хяркёнен, менеджер по продукции
UPM Plywood