

ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, UPM PLYWOOD

№ **UPM003CPR ПЕРЕВОД**

1. Уникальный идентификационный код типа продукта:
Еловая строительная конструкционная фанера без покрытия, 12–25 мм
2. Назначение:
Использование в качестве строительного конструкционного материала в сухих помещениях, EN 636-1
Использование вне помещений в качестве строительного конструкционного материала в условиях высокой влажности, но при исключении прямого контакта с атмосферными осадками, EN 636-2
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	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (настил)	
Коэффициент паропроницаемости, μ	во влажном состоянии — 66, в сухом состоянии — 190 (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	
Средняя плотность	450	

7. Заявленные эксплуатационные характеристики

Номинальная толщина		12	14	18	21	25	Согласованный стандарт EN 13986:2004+A1:2015	
Количество слоев		4	4	5	6	7		
Основные характеристики		Показатели						
Расчетное сопротивление изгибу, Н/мм ²	$f_{m\parallel}$	23,2	25,7	23,1	21,5	20,7		
	$f_{m\perp}$	5,8	8,2	11,1	12,3	12,7		
Расчетное сопротивление сжатию, Н/мм ²	$f_{c\parallel}$	11,7	14,3	17,6	19,7	16,8		
	$f_{c\perp}$	13,2	15,7	12,4	10,3	13,2		
Расчетное сопротивление растяжению, Н/мм ²	$f_{t\parallel}$	7,0	8,6	10,6	11,8	10,1		
	$f_{t\perp}$	7,9	9,4	7,4	6,2	7,9		
Модуль упругости при изгибе (среднее значение), Н/мм ²	$E_{m\parallel}$	9274	10 296	9237	8615	8277		
	$E_{m\perp}$	1027	1704	2763	3385	3723		
Модуль упругости при сжатии и растяжении (среднее значение), Н/мм ²	$E_{t,c\parallel}$	4678	5739	7034	7886	6732		
	$E_{t,c\perp}$	5288	6261	4966	4114	5268		
Расчетное сопротивление скалыванию, Н/мм ²	$f_{v\parallel}$	3,5		3,5		3,5		
	$f_{v\perp}$	3,5		3,5		3,5		
Расчетное сопротивление срезу, Н/мм ²	$f_{r\parallel}$	0,7		0,8		0,8		
	$f_{r\perp}$	NPD		0,5		0,6		
Модуль сдвига при скалывании (среднее значение), Н/мм ²	$G_{v\parallel}$	350		350		350		
	$G_{v\perp}$	350		350		350		
Модуль сдвига при срезе (среднее значение), Н/мм ²	$G_{r\parallel}$	33		51		52		
	$G_{r\perp}$	NPD		25		37		
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								

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