

ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, UPM PLYWOOD

№ **UPM023CPR ПЕРЕВОД**

1. Уникальный идентификационный код типа продукта:
Строительная конструкционная фанера с лицевым слоем березового шпона и средними смешанными слоями из елового и березового шпона с покрытием и без покрытия, 9–21 мм
2. Назначение:
Использование в качестве конструкционного строительного материала в сухих помещениях, EN 636-1
Использование в качестве конструкционного строительного материала в условиях высокой влажности вне помещений, но при исключении прямого контакта с атмосферными осадками, EN 636-2
Использование вне помещений в качестве конструкционного строительного материала с 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 были выданы сертификаты 0416-CPR-7109, подтверждающие 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 — 80, в сухом состоянии — 210 (без покрытия)	
Выделение формальдегида	E1	
Содержание пентахлорфенола (ПХФ)	Нет показаний	
Воздушная звукоизоляция	Не определено	
Звукопоглощение, α	0,10/0,30	
Теплопроводность, λ	0,15	
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	560	

7. Заявленные эксплуатационные характеристики

Номинальная толщина		9	12	15	18	21	Согласованный стандарт EN 13986:2004+A1:2015
Количество слоев		5	7	8	11	11	
Основные характеристики		Показатели					
Расчетное сопротивление изгибу, Н/мм ²	$f_{m\parallel}$	34,9	41,5	28,3	30,1	26,1	
	$f_{m\perp}$	16,7	25,9	18,5	17,1	18,9	
Расчетное сопротивление сжатию, Н/мм ²	$f_{c\parallel}$	21,3	21,7	16,9	22,8	19,5	
	$f_{c\perp}$	17,7	18,8	20,3	16,9	18,8	
Расчетное сопротивление растяжению, Н/мм ²	$f_{t\parallel}$	30,7	13,0	24,4	32,9	28,1	
	$f_{t\perp}$	10,6	27,2	12,2	10,1	11,3	
Модуль упругости при изгибе (среднее значение), Н/мм ²	$E_{m\parallel}$	9314	9675	7050	8016	6968	
	$E_{m\perp}$	5014	5595	6337	5988	6774	
Модуль упругости при сжатии и растяжении (среднее значение), Н/мм ²	$E_{t,c\parallel}$	6545	8414	5195	7011	6000	
	$E_{t,c\perp}$	7091	5793	8104	6742	7500	
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	$f_{r\parallel}$	1,2	2,7	0,6	1,0		
	$f_{r\perp}$	1,9	0,9	2,4	2,4		
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	$G_{r\parallel}$	40	285	35			
	$G_{r\perp}$	203	33	200			
Прочность и жесткость при точечной нагрузке		Не определено					
Ударпрочность		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:

Лаhti, Финляндия, 11 ноября 2016 г.

Сиркку Хейнонен, менеджер по продукции
UPM Plywood