

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 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 были выданы сертификаты 0416-CPR-7109, подтверждающие соответствие требованиям, предъявляемым к заводскому производственному контролю.

7. Заявленные эксплуатационные характеристики:

Основные характеристики	Показатели	Согласованный стандарт
Прочность и жесткость при точечной нагрузке	Показатель не декларируется	EN 13986:2004+A1:2015
Несущая способность (устойчивость к поперечной нагрузке)	Расчет согласно стандарту EN 1995-1-1	
Устойчивость к воздействию	Показатель не декларируется	
Коэффициент паропроницаемости, μ	Во влажном состоянии — 80, в сухом состоянии — 210 (без покрытия)	
	Средняя плотность 560 кг/м ³	
Выделение формальдегида	E1	
Содержание пентахлорфенола (ПХФ)	≤ 5 ppm	
Воздушная звукоизоляция	Не определено	
Звукопоглощение, α	0,10/0,30	
Теплопроводность, λ	0,15 Вт/(м·К)	
Прочность заделки	Расчет согласно стандарту EN 1995-1-1	
Воздушная проницаемость	Показатель не декларируется	
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)	

Огнестойкость			
Условия использования ⁽⁶⁾	Минимальная толщина (мм)	Класс (исключая покрытия пола)	Класс (покрытия пола)
Без воздушного зазора за панелью ^{(1), (2), (5)}	9	D-s2, d0	Dfi-s1
С закрытым или открытым воздушным зазором не более 22 мм за панелью ^{(3), (5)}	9	D-s2, d2	-
С закрытым воздушным зазором за панелью ^{(4), (5)}	15	D-s2, d1	Dfi-s1
С открытым воздушным зазором за панелью ^{(4), (5)}	18	D-s2, d0	Dfi-s1

⁽¹⁾ Устанавливается без воздушного зазора, напрямую контактируя с продукцией класса A1 или A2-s1, d0 с минимальной плотностью 10 кг/м³ или, по меньшей мере, класса D-s2, d2.

⁽²⁾ Может содержать в себе подложку из целлюлозного изоляционного материала по меньшей мере класса E, если устанавливается непосредственно на древесную панель, но не для напольных покрытий.

⁽³⁾ Устанавливается с воздушным зазором позади. Обратная сторона полости должна быть, по меньшей мере, продукцией класса A2-s1, d0 с минимальной плотностью 10 кг/м³.

⁽⁴⁾ Устанавливается с воздушным зазором позади. Обратная сторона полости должна быть, по меньшей мере, продукцией класса D-s2, d2 с минимальной плотностью 400 кг / м³.

⁽⁵⁾ В этот класс входят панели с покрытиями из шпона, фенола и меламина, но исключая напольные покрытия.

⁽⁶⁾ Между древесной панелью и подложкой может быть установлен пароизоляционный слой толщиной до 0,4 мм и массой до 200 г/м², если между ними нет воздушных зазоров.

⁽⁷⁾ Класс, как указано в Таблице 1, Приложения к Решению 2000/147/ ЕС.

⁽⁸⁾ Класс, как указано в Таблице 2, Приложения к Решению 2000/147 / ЕС.

Номинальная толщина		9	12	15	18	21
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						

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, 5 ноября 2018 г.



Сиркку Салмикуукка, менеджер по продукции
UPM Plywood