

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 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
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 — 66, в сухом состоянии — 190 (без покрытия)	
	Средняя плотность 450 кг/м ³	
Выделение формальдегида	E1	
Содержание пентахлорфенола (ПХФ)	≤ 5 ppm	
Воздушная звукоизоляция	Не определено	
Звукопоглощение, α	0,10/0,30	
Теплопроводность, λ	0,13 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	

Огнестойкость			
Условия использования ⁽⁶⁾	Минимальная толщина (мм)	Класс (исключая покрытия пола)	Класс (покрытия пола)
Без воздушного зазора за панелью ^{(1), (2), (5)}	12	D-s2, d0	Dfl-s1
С закрытым или открытым воздушным зазором не более 22 мм за панелью ^{(3), (5)}	12	D-s2, d2	-
С закрытым воздушным зазором за панелью ^{(4), (5)}	18	D-s2, d1	Dfl-s1
С открытым воздушным зазором за панелью ^{(4), (5)}	18	D-s2, d0	Dfl-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/ EC.

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

Номинальная толщина		12	14	18	21	25
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					
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 ноябрь 2018 г.



Рику Хяркёнен, менеджер по продукции
UPM Plywood