

ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, UPM PLYWOOD

№ UPM010CPR ПЕРЕВОД

1. Уникальный идентификационный код типа продукта:
Березовая строительная фанера крупных размеров с покрытием и без покрытия, 9–31 мм
2. Назначение:
Использование в качестве строительного конструкционного материала в сухих помещениях, EN 636-1
Использование в качестве строительного конструкционного материала в условиях высокой влажности вне помещений, но при исключении прямого контакта с атмосферными осадками, EN 636-2
Использование вне помещений в качестве строительного конструкционного 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+
- 6a. 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-7111, 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 — 90, в сухом состоянии — 220 (без покрытия)	
Выделение формальдегида	E1	
Содержание пентахлорфенола (ПХФ)	Нет показаний	
Воздушная звукоизоляция	Не определено	
Звукопоглощение, α	0,10/0,30	
Теплопроводность, λ	0,17	
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	680	

7. Заявленные эксплуатационные характеристики

Номинальная толщина		9	12	15	18	21	22	24	27	30	31
Количество слоев		7	9	11	13	15	16	17	19	21	22
Основные характеристики		Показатели									
Расчетное сопротивление изгибу, Н/мм ²	$f_{m \parallel}$	32,1	30,7	30,0	29,5	29,3	29,2	29,1	28,9	28,8	28,7
	$f_{m \perp}$	32,1	33,2	33,8	34,1	34,3	34,3	34,4	34,5	34,6	34,6
Расчетное сопротивление сжатию, Н/мм ²	$f_{c \parallel}$	Не определено									
	$f_{c \perp}$	Не определено									
Расчетное сопротивление растяжению, Н/мм ²	$f_{t \parallel}$	Не определено									
	$f_{t \perp}$	Не определено									
Модуль упругости при изгибе (среднее значение), Н/мм ²	$E_{m \parallel}$	10026	9591	9366	9231	9142	9114	9080	9034	8999	8983
	$E_{m \perp}$	6105	6781	7184	7452	7642	7713	7783	7893	7981	8020
Модуль упругости при сжатии и растяжении (среднее значение), Н/мм ²	$E_{t,c \parallel}$	Не определено									
	$E_{t,c \perp}$	Не определено									
Расчетное сопротивление скалыванию, Н/мм ²	$f_{v \parallel}$	Не определено									
	$f_{v \perp}$	Не определено									
Расчетное сопротивление срезу, Н/мм ²	$f_{r \parallel}$	Не определено									
	$f_{r \perp}$	Не определено									
Модуль сдвига при скалывании (среднее значение), Н/мм ²	$G_{v \parallel}$	Не определено									
	$G_{v \perp}$	Не определено									
Модуль сдвига при срезе (среднее значение), Н/мм ²	$G_{r \parallel}$	Не определено									
	$G_{r \perp}$	Не определено									
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:

Лаhti, Финляндия, 15 ноября 2016 г.

Сиркку Хейнонен, менеджер по продукции
UPM Plywood