

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, UPM PLYWOOD

№ UPM001CPR ПЕРЕВОД

1. Уникальный идентификационный код типа продукта:  
Еловая строительная конструкционная фанера с покрытием и без покрытия, 9–50 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+
- 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, $\mu$	во влажном состоянии — 66, в сухом состоянии — 190 (без покрытия)	
Выделение формальдегида	E1	
Содержание пентахлорфенола (ПХФ)	Нет показаний	
Воздушная звукоизоляция	Не определено	
Звукопоглощение, $\alpha$	0,10/0,30	
Теплопроводность, $\lambda$	0,13	
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	460	

## 7. Заявленные эксплуатационные характеристики

Номинальная толщина		9	12	15	18	21	24	27	30	40	50	
Количество слоев		3	5	5	7	7	9	9	11	13	17	
Основные характеристики		Показатели										
Расчетное сопротивление изгибу, Н/мм <sup>2</sup>	$f_{m\parallel}$	28,7	22,8	23,0	20,4	18,9	19,4	19,3	18,7	16,8	15,6	
	$f_{m\perp}$	3,8	11,4	11,2	13,0	14,3	13,1	13,8	13,3	14,9	15,9	
Расчетное сопротивление сжатию, Н/мм <sup>2</sup>	$f_{c\parallel}$	19,3	17,4	17,5	16,7	16,0	17,0	15,5	17,2	15,5	14,7	
	$f_{c\perp}$	10,7	12,6	12,5	13,3	14,0	13,0	14,5	12,8	14,5	15,3	
Расчетное сопротивление растяжению, Н/мм <sup>2</sup>	$f_{t\parallel}$	11,6	10,5	10,5	10,0	9,6	10,2	9,3	10,3	9,3	8,8	
	$f_{t\perp}$	6,4	7,5	7,5	8,0	8,4	7,8	8,7	7,7	8,7	9,2	
Модуль упругости при изгибе (среднее значение), Н/мм <sup>2</sup>	$E_{m\parallel}$	11 461	9123	9201	8170	7547	7751	7702	7479	6723	6227	
	$E_{m\perp}$	539	2876	2799	3830	4453	4249	4298	4521	5277	5773	
Модуль упругости при сжатии и растяжении (среднее значение), Н/мм <sup>2</sup>	$E_{t,c\parallel}$	7733	6968	7013	6682	6408	6800	6182	6868	6211	5880	
	$E_{t,c\perp}$	4267	5032	4987	5318	5592	5200	5818	5132	5789	6120	
Расчетное сопротивление скалыванию, Н/мм <sup>2</sup>	$f_{v\parallel}$	3,5	3,5					3,5				
	$f_{v\perp}$	3,5	3,5					3,5				
Расчетное сопротивление срезу, Н/мм <sup>2</sup>	$f_{r\parallel}$	1	1					1				
	$f_{r\perp}$	Не определено	0,6					0,8				
Модуль сдвига при скалывании (среднее значение), Н/мм <sup>2</sup>	$G_{v\parallel}$	350	350					350				
	$G_{v\perp}$	350	350					350				
Модуль сдвига при срезе (среднее значение), Н/мм <sup>2</sup>	$G_{r\parallel}$	45	50					50				
	$G_{r\perp}$	Не определено	30					40				
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												

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, 11 ноября 2016 г.

Рику Хяркёнен, менеджер по продукции  
UPM Plywood