

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA, UPM PLYWOOD

Nr. **UPM001CPR**

1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:
konstrukcinė melsvosios eglės fanera, nepadengta arba padengta, 9–50 mm
2. Naudojimo paskirtys:
Vidiniam naudojimui kaip konstrukcinis komponentas, esant sausoms oro sąlygoms, EN 636-1.
Apsaugotam išoriniam naudojimui kaip konstrukcinis komponentas, esant drėgnoms oro sąlygoms, EN 636-2.
Išoriniam naudojimui kaip konstrukcijos sudedamoji dalis su padengimu ir užsandarintomis briaunomis, EN 636-3.
3. Gamintojas:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Lahti, Suomija
www.wisaplywood.com
5. AVCP (eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo) sistema:
AVCP sistema 2+
- 6a. Darnusis standartas:
EN 13986:2004 + A1:2015

Notifikuotoji įstaiga:

Inspecta Sertifiointi Oy Nr. 0416 atliko pirminį gamybos įmonės ir gamyklos produkcijos kontrolės patikrinimą bei vykdė nuolatinę gamyklos produkcijos kontrolės priežiūrą ir vertinimą bei išdavė gamyklos produkcijos kontrolės atitikties sertifikatą 0416-CPR-7110.

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnusis standartas
Reakcija į ugnį	D-s2,d0	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (grindys)	
Vandens garų pralaidumas, μ	drėgna 66, sausa 190 (nepadengta)	
Formaldehido išsiskyrimas	E1	
Pentachlorfenolio kiekis (PCP)	Jokių požymių	
Oro garso izoliavimas	NPD	
Garso sugerties koeficientas, α	0,10 / 0,30	
Šiluminis laidumas, λ	0,13	
Sukibimo kokybė (pagal EN 314-2)	3 klasė	
Biologinis patvarumas	Naudojimo klasė 2 (nepadengta)	
	Naudojimo klasė 3 (padengta ir užsandarintais kraštais)	
Vidutinis tankis kg/m^3	460	

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Nominalus storis		9	12	15	18	21	24	27	30	40	50		
Sluoksnių skaičius		3	5	5	7	7	9	9	11	13	17		
Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės										Darnusis standartas EN 13986:2004+A1:2015	
Stipris lenkiant, N/mm ²	f _m	28,7	22,8	23,0	20,4	18,9	19,4	19,3	18,7	16,8	15,6		
	f _{m⊥}	3,8	11,4	11,2	13,0	14,3	13,1	13,8	13,3	14,9	15,9		
Būdingas suspaudimo stiprumas, N/mm ²	f _c	19,3	17,4	17,5	16,7	16,0	17,0	15,5	17,2	15,5	14,7		
	f _{c⊥}	10,7	12,6	12,5	13,3	14,0	13,0	14,5	12,8	14,5	15,3		
Būdingas įtempimo stiprumas, N/mm ²	f _t	11,6	10,5	10,5	10,0	9,6	10,2	9,3	10,3	9,3	8,8		
	f _{t⊥}	6,4	7,5	7,5	8,0	8,4	7,8	8,7	7,7	8,7	9,2		
Vidutinis MOE (elastingumo modulis) lenkiant, N/mm ²	E _m	11461	9123	9201	8170	7547	7751	7702	7479	6723	6227		
	E _{m⊥}	539	2876	2799	3830	4453	4249	4298	4521	5277	5773		
Vidutinis elastingumo modulis (MOE) suspaudžiant ir įtempiant, N/mm ²	E _{t,c}	7733	6968	7013	6682	6408	6800	6182	6868	6211	5880		
	E _{t,c⊥}	4267	5032	4987	5318	5592	5200	5818	5132	5789	6120		
Kirpimo jėga, N/mm ²	f _v	3,5	3,5					3,5					
	f _{v⊥}	3,5	3,5					3,5					
Šlyties jėga, N/mm ²	f _r	1	1					1					
	f _{r⊥}	NPD	0,6					0,8					
Vidutinė MOR reikšmė kirpimo atveju, N/mm ²	G _v	350	350					350					
	G _{v⊥}	350	350					350					
Vidutinė MOR reikšmė šlyties atveju, N/mm ²	G _r	45	50					50					
	G _{r⊥}	NPD	30					40					
Stiprumas ir standumas, esant taškinei apkrovai		NPD											
Atsparumas smūgiams		NPD											
k _{mod} ir k _{def} vertės pagal EN 1995-1-1													

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta gamintojo ir jo vardu:

Lahti, Suomija, 2016 m. lapkričio 11 d.



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood