

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA, UPM PLYWOOD

Nr. **UPM002CPR**

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
Būvniecībā izmantojams egles saplāksnis ar vai bez pārklājuma, 5-50 mm
2. Paredzētais izmantojums:  
Nesošās konstrukcijās iekšējās sausus apstākļos, EN 636-1  
Nesošās āra konstrukcijās mitros apstākļos, izmantojot aizsarglīdzekļus, EN 636-2  
Nesošās āra konstrukcijās ar virsmas pārklājumu un malu blīvējumu, EN 636-3
3. Ražotājs:  
WISA®  
UPM-Kymmene Wood Oy  
P.O. Box 203  
FI-15141 Lahti, Finland (Somija)  
www.wisaplywood.com
5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma:  
AVCP sistēma 2+
- 6a. Saskaņotais standarts:  
EN 13986:2004 + A1:2015

**Paziņotā iestāde:**

Atbildīgā ražošanas kontroles sertifikācijas iestāde Inspecta Sertifiointi Oy nr. 0416 veica sākotnējo ražotnes un rūpnīcas ražošanas kontroli un nepārtrauktu uzraudzību, kā arī rūpnīcas ražošanas kontroles novērtēšanu un izsniedza rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu 0416-CPR-7110.

7. Deklarētās eksploatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotais standarts
Ugunsreakcija	D-s2,d0 (min 9 mm)	EN 13986:2004+A1:2015
	E (< 9 mm)	
	Dfl-s1 (grīda, min 9 mm)	
Ūdens tvaika caurlaidība $\mu$	mitrs 70, sauss 200 (bez pārklājuma)	
Formaldehīda emisija	E1	
Pentahlorfenola saturs (PCP)	Nav norādīts	
Gaisa skaņas izolācija	NPD	
Skaņas absorbcija $\alpha$	0,10/0,30	
Siltuma vadītspēja $\lambda$	0,13	
Līmējuma kvalitāte (atbilstoši EN 314-2)	3. klase	
Bioloģiskā ilgumizturība	2. izmantojuma klase (bez pārklājuma)	
	3. izmantojuma klase (ar pārklājumu un malu blīvējumu)	
Vidējais blīvums, kg/m <sup>3</sup>	500	

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Nominālais biežums		5	6,5	9	12	15	18	19	21	24	27	30	40	50	
Kārtu skaits		3	3	5	7	7	9	9	11	11	13	15	21	21	
Būtiskie raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības													
Izturība liecē N/mm <sup>2</sup>	f <sub>m  </sub>	28,5	29,2	22,5	20,6	18,3	18,7	19,1	18,1	18,6	17,7	17,2	16,6	14,8	
	f <sub>m⊥</sub>	4,1	2,8	11,8	13,3	15,1	13,9	13,2	14,1	13,3	14,1	14,4	14,6	16,3	
Izturība spiedē N/mm <sup>2</sup>	f <sub>c  </sub>	18,9	20,9	17,2	15,8	14,6	16,7	17,5	16,0	17,4	16,5	16,3	15,5	14,5	
	f <sub>c⊥</sub>	11,1	9,1	12,8	14,8	15,4	13,3	12,5	14,0	12,6	13,5	13,7	14,5	15,5	
Izturība stiepē N/mm <sup>2</sup>	f <sub>t  </sub>	11,3	12,5	10,3	9,5	8,8	10,0	10,5	9,6	10,4	9,9	9,8	9,3	8,7	
	f <sub>t⊥</sub>	6,7	5,5	7,7	8,9	9,2	8,0	7,5	8,4	7,6	8,1	8,2	8,7	9,3	
Vidējais lieces elastības modulis N/mm <sup>2</sup>	E <sub>m  </sub>	11390	11666	8995	8231	7308	7492	7641	7249	7444	7075	6873	6629	5905	
	E <sub>m⊥</sub>	610	334	3005	3826	4692	4508	4359	4751	4556	4925	5127	5371	6095	
Vidējais spiedes un stiepes elastības modulis N/mm <sup>2</sup>	E <sub>t,c  </sub>	7556	8364	6894	6328	5842	6667	7000	6393	6958	6586	6510	6203	5810	
	E <sub>t,c⊥</sub>	4444	3636	5106	5902	6158	5333	5000	5607	5042	5414	5490	5797	6190	
Raksturīgā loksnes bīde N/mm <sup>2</sup>	f <sub>v  </sub>	3,5			3,5										
	f <sub>v⊥</sub>	3,5			3,5										
Raksturīgā plaknes bīde N/mm <sup>2</sup>	f <sub>r  </sub>	0,9			1										
	f <sub>r⊥</sub>	NPD			0,8										
Vidējā izturības robeža liecē pie loksnes bīdes N/mm <sup>2</sup>	G <sub>v  </sub>	350			350										
	G <sub>v⊥</sub>	350			350										
Vidējā izturības robeža liecē pie plaknes bīdes N/mm <sup>2</sup>	G <sub>r  </sub>	40			50										
	G <sub>r⊥</sub>	NPD			40										
Izturība un stingums pie punktveida slodzes		NPD													
Triecienizturība		NPD													
k <sub>mod</sub> un k <sub>def</sub> vērtības saskaņā ar EN 1995-1-1															

Saskaņotais standarts EN 13986:2004+A1:2015

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Lahti, Somijā, 2016. gada 11. novembris



Riku Härkönen, Product Manager  
UPM Plywood