

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA, UPM PLYWOOD

**Nr. UPM003CPR**

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:  
Būvniecībā izmantojams egles saplāksnis bez pārklājuma, 12-25 mm
2. Paredzētais izmantojums:  
Nesošās konstrukcijās iekšējās sausus apstākļos, EN 636-1  
Nesošās āra konstrukcijās mitros apstākļos, izmantojot aizsarglīdzekļus, EN 636-2
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	Eksploatācijas īpašības	Saskaņotais standarts
Ugunsreakcija	D-s2,d0	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (grīda)	
Ūdens tvaika caurlaidība $\mu$	mitrs 66, sauss 190 (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 ilgmizturība	2. izmantojuma klase	
Vidējais blīvums, kg/m <sup>3</sup>	450	

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Nominālais biezums		12	14	18	21	25
Kārtu skaits		4	4	5	6	7
Būtiskie raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības				
Izturība liecē N/mm <sup>2</sup>	$f_{m  }$	23,2	25,7	23,1	21,5	20,7
	$f_{m\perp}$	5,8	8,2	11,1	12,3	12,7
Izturība spiedē N/mm <sup>2</sup>	$f_{c  }$	11,7	14,3	17,6	19,7	16,8
	$f_{c\perp}$	13,2	15,7	12,4	10,3	13,2
Izturība stiepē N/mm <sup>2</sup>	$f_{t  }$	7,0	8,6	10,6	11,8	10,1
	$f_{t\perp}$	7,9	9,4	7,4	6,2	7,9
Vidējais lieces elastības modulis N/mm <sup>2</sup>	$E_{m  }$	9274	10296	9237	8615	8277
	$E_{m\perp}$	1027	1704	2763	3385	3723
Vidējais spiedes un stiepes elastības modulis N/mm <sup>2</sup>	$E_{t,c  }$	4678	5739	7034	7886	6732
	$E_{t,c\perp}$	5288	6261	4966	4114	5268
Raksturīgā loksnes bīde N/mm <sup>2</sup>	$f_{v  }$	3,5		3,5		3,5
	$f_{v\perp}$	3,5		3,5		3,5
Raksturīgā plaknes bīde N/mm <sup>2</sup>	$f_{r  }$	0,7		0,8		0,8
	$f_{r\perp}$	NPD		0,5		0,6
Vidējā izturības robeža liecē pie loksnes bīdes N/mm <sup>2</sup>	$G_{v  }$	350		350		350
	$G_{v\perp}$	350		350		350
Vidējā izturības robeža liecē pie plaknes bīdes N/mm <sup>2</sup>	$G_{r  }$	33		51		52
	$G_{r\perp}$	NPD		25		37
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