

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA, UPM PLYWOOD

Nr. **UPM001CPR**

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:
Būvniecībā izmantojams egles saplāksnis ar vai bez pārklājuma, 9-50 mm
2. Paredzētais izmantojums:
Nesošās konstrukcijās iekštelpās sausos 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	Eksploatācijas īpašības	Saskaņotais standarts
Ugunsreakcija	D-s2,d0 Dfl-s1 (grīda)	EN 13986:2004+A1:2015
Ūdens tvaika caurlaidība μ	mitrs 66, sauss 190 (bez pārklājuma)	
Formaldehīda emisija	E1	
Pentahlorfenola saturs (PCP)	Nav norādīts	
Gaisa skaņas izolācija	NPD	
Skaņas absorbcija α	0,10/0,30	
Siltuma vadītspēja λ	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 ³	460	

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Nominālais biezums		9	12	15	18	21	24	27	30	40	50
Kārtu skaits		3	5	5	7	7	9	9	11	13	17
Būtiskie raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības									
Izturība liecē 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
Izturība spiedē 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
Izturība stiepē 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
Vidējais lieces elastības modulis 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
Vidējais spiedes un stiepes elastības modulis 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
Raksturīgā loksnes bīde N/mm ²	f _v	3,5	3,5					3,5			
	f _{v⊥}	3,5	3,5					3,5			
Raksturīgā plaknes bīde N/mm ²	f _r	1	1					1			
	f _{r⊥}	NPD	0,6					0,8			
Vidējā izturības robeža liecē pie loksnes bīdes N/mm ²	G _v	350	350					350			
	G _{v⊥}	350	350					350			
Vidējā izturības robeža liecē pie plaknes bīdes N/mm ²	G _r	45	50					50			
	G _{r⊥}	NPD	30					40			
Izturība un stingums pie punktveida slodzes		NPD									
Triecienizturība		NPD									
k _{mod} un k _{def} 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