

TOIMIVUSDEKLARATSIOON, UPM PLYWOOD

Nr **UPM001CPR**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Ehituslik kuusevineer, pealistamata või pealistatud, 9–50 mm
2. Kavandatud kasutusalaad:
Kasutamiseks kuivades sisetingimustes struktuurse elemendina vastavalt standardile, EN 636-1
Kasutamiseks niisketes kaitstud välitingimustes struktuurse elemendina kooskõlas standardiga, EN 636-2
Pealistuse ja kaitstud servadega võib toodet kasutada välitingimustes struktuurse elemendina kooskõlas standardiga, EN 636-3
3. Tootja:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Lahti, Soome
www.wisaplywood.com
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:
AVCP süsteem 2+
- 6a. Ühtlustatud standard:
EN 13986:2004 + A1:2015

Teavitatud asutus:

Pädev tootmist kontrolliv sertifitseerimisasutus Inspecta Sertifointi Oy nr 0416 on läbi viinud tootva tehase ja tootmise algse kontrollimise, teostab tehase tootmise kontrollimissüsteemi regulaarset järelevalvet ja hindamist ning on väljastanud tootmise kontrollimise kohta vastavussertifikaadid 0416-CPR-7110 (Pellos).

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud standard
Tuletundlikkus	D-s2,d0	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (põrand)	
Veeauru läbilaskvus μ	märg 66, kuiv 190 (pealistamata)	
Formaldehüüdi eraldumine	E1	
Pentaklorofenooli (PCP) sisaldus	Miski ei osuta	
Õhumüra isolatsioon	NPD	
Müra neelduvus α	0,10/0,30	
Soojusjuhtivus λ	0,13	
Liimühenduse kvaliteet (vastavalt EN 314-2)	3. klass	
Bioloogiline vastupidavus	Kasutage 2. klassi (pealistamata)	
	Kasutage 3. klassi (pealistatud ja kaitstud servadega)	
Keskmine sagedus kg/m ³	460	

7. Deklareeritud toimivus:

Nominaalpaksus		9	12	15	18	21	24	27	30	40	50	
Spoonikihtide arv		3	5	5	7	7	9	9	11	13	17	
Põhiomadused		Toimivus										
Iseloomulik paindetugevus 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	
Iseloomulik survetugevus strength 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	
Iseloomulik tõmbetugevus 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	
Keskmine elastsusmoodul paindumisel 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	
Keskmine elastsusmoodul surve ja tõmbe korral 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	
Omadused risti kiudu N/mm ²	f _v	3,5	3,5					3,5				
	f _{v⊥}	3,5	3,5					3,5				
Omadused piki kiudu N/mm ²	f _r	1	1					1				
	f _{r⊥}	NPD	0,6					0,8				
Keskmine paindetugevus risti kiudu N/mm ²	G _v	350	350					350				
	G _{v⊥}	350	350					350				
Keskmine paindetugevus piki kiudu N/mm ²	G _r	45	50					50				
	G _{r⊥}	NPD	30					40				
Tugevus ja jäikus punktkoormuse all		NPD										
Löögikindlus		NPD										
k _{mod} ja k _{def} väärtused kooskõlas standardiga EN 1995-1-1												

Ühilitatud standard EN 13986:2004+A1:2015

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Lahti, Soome, 11. november, 2016



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood