

TOIMIVUSDEKLARATSIOON, UPM PLYWOOD

Nr **UPM004CPR**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Ehituslik kuusevineer, pealistamata, 15–19 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
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 Dfl-s1 (põrand)	EN 13986:2004+A1:2015
Veeauru läbilaskvus μ	märg 66, kuiv 190 (pealistamata)	
Formaldehüüdi eraldumine	E1	
Pentaklorofenooli (PCP) sisaldus	Miski ei osuta	
Õhumura 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	
Keskmine sagedus kg/m ³	450	

7. Deklareeritud toimivus:

Nominaalipaksus		16	18	15	19	
Spoonikihtide arv		6	7	7	7	
Põhiomadused		Toimivus				
Iseloomulik paindetugevus N/mm ²	$f_{m\parallel}$	28,9	27,7	36,7	36,1	Ühtlustatud standard EN 13986:2004+A1:2015
	$f_{m\perp}$	3,3	5,3	7,5	8,4	
Iseloomulik survetugevus N/mm ²	$f_{c\parallel}$	20,0	21,4	20,5	20,1	
	$f_{c\perp}$	10,0	8,6	9,5	9,9	
Iseloomulik tõmbetugevus N/mm ²	$f_{t\parallel}$	12,0	12,9	12,3	12,1	
	$f_{t\perp}$	6,0	5,1	5,7	5,9	
Keskmine elastsusmoodul paindumisel N/mm ²	$E_{m\parallel}$	11556	11090	11006	10831	
	$E_{m\perp}$	444	910	994	1169	
Keskmine elastsusmoodul surve ja tõmbe korral N/mm ²	$E_{t,c\parallel}$	8000	8571	8195	8041	
	$E_{t,c\perp}$	4000	3429	3805	3959	
Omadused risti kiudu N/mm ²	$f_{v\parallel}$	3,5				
	$f_{v\perp}$	3,5				
Omadused piki kiudu N/mm ²	$f_{r\parallel}$	0,9				
	$f_{r\perp}$	NPD	0,4			
Keskmine paindetugevus risti kiudu N/mm ²	$G_{v\parallel}$	350				
	$G_{v\perp}$	350				
Keskmine paindetugevus piki kiudu N/mm ²	$G_{r\parallel}$	47	60	53		
	$G_{r\perp}$	NPD	20	24		
Tugevus ja jäikus punktkoormuse all		NPD				
Löögikindlus		NPD				
k_{mod} ja k_{def} väärtused kooskõlas standardiga EN 1995-1-1						

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