

TOIMIVUSDEKLARATSIOON, UPM PLYWOOD

Nr **UPM007CPR**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:
Ehituslik kasevineer, pealistamata või pealistatud, 4–50 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 Plywood 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-7108 (Joensuu), 0416-CPR-7109 (Jyväskylä), 0416-CPR-7110 (Pellos), 0416-CPR-7111 (Savonlinna), 0416-CPR-7112 (Chudovo), 0416-CPR-7113 (Otepää).

7. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud standard
Tuletundlikkus	D-s2,d0 (min 9 mm)	EN 13986:2004+A1:2015
	E (< 9 mm)	
	F (Multipealistus)	
	Dfl-s1 (põrand, min 9 mm)	
Veeauru läbilaskvus μ	märg 90, kuiv 220 (pealistamata)	
Formaldehüüdi eraldumine	E1	
Pentaklorofenooli (PCP) sisaldus	Miski ei osuta	
Õhumõra isolatsioon	NPD	
Mõra neelduvus α	0,10/0,30	
Soojusjuhtivus λ	0,17	
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	680	

7. Deklareeritud toimivus:

Nominaalpaiskus	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	32	35	40	45	50	
Spoonikihtide arv	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	29	33	37	
Põhiomadused	Toimivus															
Iseloomulik paindetugevus N/mm ²	f _m	65,9	50,9	45,6	42,9	41,3	40,2	39,4	38,9	38,4	38,1	37,8	37,6	37,2	36,9	36,7
	f _{m⊥}	10,6	29,0	32,1	33,2	33,8	34,1	34,3	34,4	34,5	34,6	34,6	34,7	34,7	34,8	34,8
Iseloomulik survetugevus N/mm ²	f _c	31,8	29,3	28,3	27,7	27,4	27,2	27,0	26,9	26,8	26,7	26,7	26,6	26,5	26,5	26,4
	f _{c⊥}	20,2	22,8	23,7	24,3	24,6	24,8	25,0	25,1	25,2	25,3	25,3	25,4	25,5	25,5	25,6
Iseloomulik tõmbetugevus N/mm ²	f _t	45,8	42,2	40,8	40,0	39,5	39,2	39,0	38,8	38,7	38,5	38,4	38,4	38,3	38,2	38,1
	f _{t⊥}	29,2	32,8	34,2	35,0	35,5	35,8	36,0	36,2	36,3	36,5	36,6	36,6	36,8	36,8	36,9
Keskmine elastusmoodul paindumisel N/mm ²	E _m	16471	12737	11395	10719	10316	10048	9858	9717	9607	9519	9448	9389	9296	9227	9173
	E _{m⊥}	1029	4763	6105	6781	7184	7452	7642	7783	7893	7981	8052	8111	8204	8273	8327
Keskmine elastusmoodul surve ja tõmbe korral N/mm ²	E _{t,c}	10694	9844	9511	9333	9223	9148	9093	9052	9019	8993	8972	8953	8925	8904	8887
	E _{t,c⊥}	6806	7656	7989	8167	8277	8352	8407	8448	8481	8507	8528	8547	8575	8596	8613
Omadused risti kiudu N/mm ²	f _v	9,5	9,5	9,5	9,5											
	f _{v⊥}	9,5	9,5	9,5	9,5											
Omadused piki kiudu N/mm ²	f _r	2,8	3,2	2,6	2,6											
	f _{r⊥}	NPD	1,8	2,4	2,4											
Keskmine paindetugevus risti kiudu N/mm ²	G _v	620	620	620	620											
	G _{v⊥}	620	620	620	620											
Keskmine paindetugevus piki kiudu N/mm ²	G _r	170	170	205	205											
	G _{r⊥}	NPD	120	160	180											
Tugevus ja jäikus punktkoormuse all	NPD															
Löögikindlus	NPD															
k _{mod} and k _{def} values according to 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. veebruar, 2017



Sirkku Heinonen, Product Manager
UPM Plywood