

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr **UPM007CPR**

1. Tootetüübi identifitseerimiskood:
ehituslik kasevineer, pealistamata või pealistatud
2. Ehitustoote identifitseerimist võimaldav tüübi-, partii- või seerianumber:
ehituslik kasevineer, pealistamata või pealistatud, 4–50 mm
3. Ehitustoote sihtotstarve või sihtotstarbed:
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
4. Tootja nimi, kauba registreeritud nimetus või registreeritud kaubamärk ning tootja kontaktaadress:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Lahti, Soome
www.wisaplywood.com
6. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:
AVCP süsteem 2+
7. Ühtlustatud standardile vastav ehitustoodet puudutav toimivusdeklaratsioon:
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).
8. Deklareeritud toimivus

Kask		Ühtlustatud tehnilised kirjeldused
Põhiomadused	Toimivus	EN 13986:2004
Tuletundlikkus	D-s2,d0 (min 9 mm)	
	E (< 9 mm)	
	F (Multi-pealistusega tooted)	
Veeauru läbilaskvus μ	märg 90, kuiv 220 (pealistamata)	
Formaldehüüdi eraldumine	E1	
Pentaklorofenooli (PCP) sisaldus	Tunnus puudub	
Õhumõra isolatsioon	Toimivus määratlemata	
Müra neelduvus α	0,10/0,30	
Soojusjuhtivus λ	0,17	
Sidumisvõime (kooskõlas standardiga EN)	3. klass	
Bioloogiline vastupidavus	Kasutage 2. klassi (pealistamata) Kasutage 3. klassi (pealistatud ja kaitstud servadega)	

9. Deklareeritud toimivus, tugevus ja vastupidavus ehituses kasutamisel

Ehituslik kasevineer																
Nominaalpaksus		4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	32	35	40	45	50
Kihtide arv		3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	29	32	35
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	37,0	36,8
	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	25,6	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	26,4	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	37,0	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	38,0	36,9
///Keskmine elastsusmoodul paindumisel N/mm ²	E _m	16471	12737	11395	10719	10316	10048	9858	9717	9607	9519	9448	9389	9296	9243	9198
	E _{m⊥}	1029	4763	6105	6781	7184	7452	7642	7783	7893	7981	8052	8111	8204	8257	8302
Keskmine elastsusmoodul surve ja tõmbe korral N/mm ²	E _{t,c}	10694	9844	9511	9333	9223	9148	9093	9052	9019	8993	8972	8953	8925	8631	8895
	E _{t,c⊥}	6806	7656	7989	8167	8277	8352	8407	8448	8481	8507	8528	8547	8575	8869	8605
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⊥} s määra	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⊥} s määra	120	160	180												
Tugevus ja jäikus punktkoormuse all	Toimivus määratlemata															
Löögikindlus	Toimivus määratlemata															

Ühtlustatud tehniline kirjeldus EN 13986:2004

k_{mod} ja k_{def} väärtused kooskõlas standardiga EN 1995-1-1

10. Toote punktides 1 ja 2 määratletud toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivusega punktis 9. See deklaratsioon on väljastatud punktis 4 määratletud tootja ainuvastutusel.

Tootja eest ja nimel alla kirjutanud:

Lahti, Soome, 18. märts 2015



Pasi Marttila, Product Manager