

PRESTANDEDEKLARATION, UPM PLYWOOD

Nr. UPM005CPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Konstruktionsplywood gran, obehandlad, 7,5–12 mm
2. Avsedd användning
För interiört bruk som konstruktionskomponent i torra förhållanden, EN 636-1
I väderskyddande exteriöra bruk som konstruktionskomponent i fuktiga förhållanden, EN 636-2
3. Tillverkare:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
P.O. Box 203
FI-15141 Lahti, Finland
www.wisaplywood.com
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
AVCP system 2+
- 6a. Harmoniserad standard:
EN 13986:2004 + A1:2015

Anmält organ:

Inspecta Sertifiointi Oy Nr. 0416 har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen, tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontroll 0416-CPR-7110 (Pellos).

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad standard
Reaktion vid brandpåverkan	NPD	EN 13986:2004+A1:2015
Vattenångpermeabilitet μ	våt 66, torr 190 (uncoated)	
Formaldehydklass	E1	
Antal pentachlorophenol (PCP)	No indication	
Luftljudsisolering	NPD	
Ljudabsorption α	0,10/0,30	
Värmeledningstal λ	0,13	
Limklass (enligt EN 314-2)	Klass 3	
Biologisk stabilitet	Användningsklass 2	
Densitet kg/m ³ (medelvärde)	460	

7. Angiven prestanda:

		Decor			Panel	
Nominell tjocklek		7,5	10	12	10	12
Antal faner		3	3	5	5	5
Väsentliga egenskaper		Prestanda				
Karakteristiska hållfasthets, böjning N/mm ²	f _m	28,6	28,7	22,8	17,5	18,2
	f _{m⊥}	3,9	3,7	11,4	1,2	1,1
Karakteristiska hållfasthets, tryck N/mm ²	f _c	19,2	19,4	17,4	14,4	13,9
	f _{c⊥}	10,8	10,6	12,6	1,2	1,3
Karakteristiska hållfasthets, drag N/mm ²	f _t	11,5	11,6	10,5	8,6	8,4
	f _{t⊥}	6,5	6,4	7,5	0,7	0,8
Medelvärden för elasticitetsmodul, böjning N/mm ²	E _m	11435	11472	9124	7009	7299
	E _{m⊥}	565	528	2876	324	288
Medelvärden för elasticitetsmodul, tryck och drag N/mm ²²	E _{t,c}	7667	7765	6968	5760	5574
	E _{t,c⊥}	4333	4235	5032	480	503
Karakteristiska panelskjuvning N/mm ²	f _v	3,5	3,5	3,5	2,8	2,8
	f _{v⊥}	3,5	3,5	3,5	0,35	0,35
Karakteristiska skiktskjuvning N/mm ²	f _r	1,0	1,0	1,1	0,9	0,9
	f _{r⊥}	NPD	NPD	0,6	0,1	0,1
Medelvärden för elasticitetsmodul, panelskjuvning N/mm ²	G _v	350	350	350	280	280
	G _{v⊥}	350	350	350	35	35
Medelvärden för elasticitetsmodul, skiktskjuvning N/mm ²	G _r	35	49	49	45	40
	G _{r⊥}	NPD	40	39	3	3
Hållfasthet och styvhet under punktbelastning	NPD					
Slagtålighet	NPD					
k _{mod} och k _{def} värden enligt EN 1995-1-1						

Harmoniserad standard EN 13986:2004+A1:2015

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Lahti, Finland, 11 november, 2016



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood