

PRESTANDEKLARATION, UPM PLYWOOD

Nr. UPM003CPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Konstruktionsplywood gran, obehandlad, 12–25 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	D-s2,d0	EN 13986:2004+A1:2015
	Dfl-s1 (golv)	
Vattenångpermeabilitet μ	våt 66, torr 190	
Formaldehydklass	E1	
Antal pentachlorophenol (PCP)	Ingen anvisa	
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)	450	

7. Angiven prestanda:

Nominell tjocklek		12	14	18	21	25	
Antal faner		4	4	5	6	7	
Väsentliga egenskaper		Prestanda					
Karakteristiska hållfasthets, böjning N/mm ²	f _m	23,2	25,7	23,1	21,5	20,7	Harmoniserad standard EN 13986:2004+A1:2015
	f _{m⊥}	5,8	8,2	11,1	12,3	12,7	
Karakteristiska hållfasthets, tryck N/mm ²	f _c	11,7	14,3	17,6	19,7	16,8	
	f _{c⊥}	13,2	15,7	12,4	10,3	13,2	
Karakteristiska hållfasthets, drag N/mm ²	f _t	7,0	8,6	10,6	11,8	10,1	
	f _{t⊥}	7,9	9,4	7,4	6,2	7,9	
Medelvärden för elasticitetsmodul, böjning N/mm ²	E _m	9274	10296	9237	8615	8277	
	E _{m⊥}	1027	1704	2763	3385	3723	
Medelvärden för elasticitetsmodul, tryck och drag N/mm ²	E _{t,c}	4678	5739	7034	7886	6732	
	E _{t,c⊥}	5288	6261	4966	4114	5268	
Karakteristiska panelskjuvning N/mm ²	f _v	3,5		3,5		3,5	
	f _{v⊥}	3,5		3,5		3,5	
Karakteristiska skiktsskjuvning N/mm ²	f _r	0,7		0,8		0,8	
	f _{r⊥}	NPD		0,5		0,6	
Medelvärden för elasticitetsmodul, panelskjuvning N/mm ²	G _v	350		350		350	
	G _{v⊥}	350		350		350	
Medelvärden för elasticitetsmodul, skiktsskjuvning N/mm ²	G _r	33		51		52	
	G _{r⊥}	NPD		25		37	
Hållfasthet och styvhet under punktbelastning		NPD					
Slagtålighet		NPD					
kmod och kdef värden enligt EN 1995-1-1							

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, 1 februari, 2017



Riku Härkönen, Product Manager
UPM Plywood