

PRESTANDADECLARATION, UPM PLYWOOD

Nr. **UPM026CPR**

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Konstruktionsplywood gran, Multi-filmbelagt, 9–12 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
Som filmbelagd och kantförseglad för exteriört bruk som konstruktionskomponent, EN 636-3
3. Tillverkare:
WISA®
UPM Plywood 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	Slutanvändning: alla	F	EN 13986:2004+A1:2015
Hållfasthet och styvhet under punktbelastning	NPD		
Bärförmåga vid skivverkan i vägg	Kalkylering enligt EN 1995-1-1		
Slagtålighet	NPD		
Vattenångpermeabilitet μ	NPD		
	Densitet (medelvärde) 500 kg/m ³		
Formaldehydklass	E1		
Antal pentachlorophenol (PCP)	≤ 5 ppm		
Luftljudsisolering	NPD		
Ljudabsorption α	0,10/0,30		
Värmeledningstal λ	0,13 W/mK		
Hållkanthållfasthet	Kalkylering enligt EN 1995-1-1		
Lufttäthet	NPD		
Limklass (enligt EN 314-2)	Klass 3		
Biologisk stabilitet	Användningsklass 3		

Nominell tjocklek		9	12	Harmoniserad standard EN 13986:2004+A1:2015
Antal faner		5	7	
Väsentliga egenskaper		Prestanda		
Karakteristiska hållfasthets, böjning N/mm ²	f _m	22,5	20,6	
	f _{m⊥}	11,8	13,3	
Karakteristiska hållfasthets, tryck N/mm ²	f _c	17,2	15,8	
	f _{c⊥}	12,8	14,8	
Karakteristiska hållfasthets, drag N/mm ²	f _t	10,3	9,5	
	f _{t⊥}	7,7	8,9	
Medelvärden för elasticitetsmodul, böjning N/mm ²	E _m	8995	8231	
	E _{m⊥}	3005	3826	
Medelvärden för elasticitetsmodul, tryck och drag N/mm ²	E _{t,c}	6894	6328	
	E _{t,c⊥}	5106	5902	
Karakteristiska panelskjuvning N/mm ²	f _v	3,5		
	f _{v⊥}	3,5		
Karakteristiska skiktskjuvning N/mm ²	f _r	1,0		
	f _{r⊥}	0,8		
Medelvärden för elasticitetsmodul, panelskjuvning N/mm ²	G _v	350		
	G _{v⊥}	350		
Medelvärden för elasticitetsmodul, skiktskjuvning N/mm ²	G _r	50		
	G _{r⊥}	40		
Hållfasthet och styvhet under punktbelastning		NPD		
Slagtålighet		NPD		
K _{mod} OCH K _{def} 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, 5 november, 2018



Sirku Salmikuukka, Product Manager
UPM Plywood