

SUORITUSTASOILMOITUS, UPM PLYWOOD

Nro. UPM026CPR

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Rakenteellinen Multi-pinnoitettu kuusivaneri, 9-12 mm
2. Aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:
Kantavana rakenneosana sisäkäytössä, EN 636-1
Kantavana rakenneosana katetussa ulkokäytössä, EN 636-2
Kantavana rakenneosana ulkokäytössä pinnoitettuna ja reunasuojattuna, EN 636-3
3. Valmistaja:
WISA®
UPM Plywood Oy
PL 203
FI-15141 Lahti, Finland
www.wisaplywood.com
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä:
AVCP menettely 2+
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi:
EN 13986:2004 + A1:2015

Ilmoitettu laitos:

0416, Inspecta Sertifiointi Oy on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut laadunvalvonnan varmentamistodistuksen 0416-CPR-7110.

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Ilmoitetut suoritustasot	Suoritustaso		Yhdenmukaistettu standardi
Paloluokitus	Loppukäytön olosuhteet: kaikki	F	EN 13986:2004+A1:2015
Pistekuormalujuus ja -jäykkyys	NPD		
Vaakaleikkausvoimakestävyys	Laskenta EN 1995-1-1 mukaisesti		
Iskunkestävyys	NPD		
Vesihöyryn läpäisevyys μ	NPD		
	Tiheys 500 kg/m ³ (keskiarvo)		
Formaldehydin vapautuminen	E1		
Pentakloorifenoli-pitoisuus (PCP)	≤ 5 ppm		
Ilmaääneneristys	NPD		
Äänen absorboituminen α	0,10/0,30		
Lämmönjohtavuus λ	0,13 W/mK		
Reunapuristuslujuus	Laskenta EN 1995-1-1 mukaisesti		
Ilmanläpäisevyys	NPD		
Liimauksen laatu (EN 314-2)	Luokka 3		
Biologinen kestävyys	Käyttöluokka 3		

Nimellispaksuus		9	12	Yhdenmukaistettu standardi EN 13986:2004+A1:2015
Viilujen määrä		5	7	
Ilmoitetut suoritustasot		Suoritustaso		
Ominaislujuus, taivutus N/mm ²	f _m	22,5	20,6	
	f _{m⊥}	11,8	13,3	
Ominaislujuus, puristus N/mm ²	f _c	17,2	15,8	
	f _{c⊥}	12,8	14,8	
Ominaislujuus veto N/mm ²	f _t	10,3	9,5	
	f _{t⊥}	7,7	8,9	
Keskimääräinen kimmomoduuli, taivutus N/mm ²	E _m	8995	8231	
	E _{m⊥}	3005	3826	
Keskimääräinen kimmomoduuli, veto ja puristus N/mm ²	E _{t,c}	6894	6328	
	E _{t,c⊥}	5106	5902	
Ominaislujuus, paneelileikkaus N/mm ²	f _v	3,5		
	f _{v⊥}	3,5		
Ominaislujuus, tasoleikkaus N/mm ²	f _r	1,0		
	f _{r⊥}	0,8		
Keskimääräinen liukumoduuli, paneelileikkaus N/mm ²	G _v	350		
	G _{v⊥}	350		
Keskimääräinen liukumoduuli, tasoleikkaus N/mm ²	G _r	50		
	G _{r⊥}	40		
Pistekuormitetun rakenteen lujuus ja jäykkyys		NPD		
Iskunkestävyys rakenteissa		NPD		
k _{mod} ja k _{def} arvot EN 1995-1-1 mukaisesti.				

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lahti 5.11.2018



Sirkku Salmikuukka, Product Manager
UPM Plywood