

SUORITUSTASOILMOITUS

No. **UPM013CPR**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:
Rakenteellinen pinnoitettu tai pinnoittamaton koivupintainen vaneri, jossa sisäviilut ovat koivua sekä kuusta
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:
Rakenteellinen pinnoitettu tai pinnoittamaton koivupintainen vaneri, jossa sisäviilut ovat koivua sekä kuusta, 9-21 mm
3. Rakennustuotteen 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
4. Valmistajan nimi, tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
PL 203
FI-15141 Lahti, Finland
www.wisaplywood.com
6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t):
AVCP menettely 2+
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva suoritusasteilmoitus:
Laadunvalvonnan sertifiointilaitos Inspecta Sertifiointi Oy 0416 on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut laadunvalvonnan varmentamistodistukset 0416-CPR-7109 (Jyväskylä).
9. Ilmoitetut suoritusasteet:

Ilmoitetut suoritusasteet	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palokäyttäytyminen	D-s2,d0	EN 13986:2004
Vesihöyryn läpäisevyys μ	märkä 80, kuiva 210	
Formaldehydin vapautuminen	E1	
Pentakloorifenoli-pitoisuus (PCP)	Ei sisällä	
Ilmaääneneristys	NPD	
Äänen absorpoituminen α	0,10/0,30	
Lämmönjohtavuus λ	0,15	
Liimauksen laatu (EN 314-2)	Luokka 3	
Biologinen kestävyys	Luokka 2 (pinnoittamaton)	
	Luokka 3 (pinnoitettu ja reunasuojattu)	

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Nimellispaksuus		9	12	15	18	21		
Viilujen määrä		5	7	8	11	11		
Ilmoitetut suoritusastot		Suoritusasto						
Ominaislujuus, taivutus N/mm ²	$f_{m }$	34,9	41,5	28,3	30,1	26,1	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 13986:2004	
	$f_{m\perp}$	16,7	25,9	18,5	17,1	18,9		
Ominaislujuus, puristus N/mm ²	$f_{c }$	21,3	21,7	16,9	22,8	19,5		
	$f_{c\perp}$	17,7	18,8	20,3	16,9	18,8		
Ominaislujuus veto N/mm ²	$f_{t }$	30,7	13,0	24,4	32,9	28,1		
	$f_{t\perp}$	10,6	27,2	12,2	10,1	11,3		
Keskimääräinen kimmomoduuli, taivutus N/mm ²	$E_{m }$	9314	9675	7551	8016	6968		
	$E_{m\perp}$	5014	5595	6337	5988	6774		
Keskimääräinen kimmomoduuli, veto ja puristus N/mm ²	$E_{t,c }$	6545	8414	5195	7011	6000		
	$E_{t,c\perp}$	7091	5793	8104	6742	7500		
Ominaislujuus, paneelileikkaus N/mm ²	$f_{v }$	3,5	3,5		3,5			
	$f_{v\perp}$	3,5	3,5		3,5			
Ominaislujuus, tasoleikkaus N/mm ²	$f_{r }$	1,2	2,7		1,0			
	$f_{r\perp}$	1,9	0,9		2,4			
Keskimääräinen liukumoduuli, paneelileikkaus N/mm ²	$G_{v }$	350	350		350			
	$G_{v\perp}$	350	350		350			
Keskimääräinen liukumoduuli, tasoleikkaus N/mm ²	$G_{r }$	40	285		35			
	$G_{r\perp}$	203	33		200			
Pistekuormitetun rakenteen lujuus ja jäykkyys	NPD							
Iskunkestävyys rakenteissa	NPD							
k _{mod} and k _{def} arvot EN 1995-1-1 mukaisesti.								

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lahti, 1. heinäkuuta 2013



Marko Kirkkala, Portfolio Manager