

SUORITUSTASOILMOITUS

No. UPM001CPR

- Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
Rakenteellinen pinnoitettu tai pinnoittamaton havuvaneri,
- Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa:
Rakenteellinen pinnoitettu tai pinnoittamaton havuvaneri, 9-50 mm
- 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
- Valmistajan nimi, tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden:
WISA®
UPM-Kymmene Wood Oy
PL 203
FI-15141 Lahti, Finland
www.wisaplywood.com
- Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t):
AVCP menettely 2+
- 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 varmentamistodistuksen 0416-CPR-7110.
- Ilmoitetut suoritusasteet:

Ilmoitetut suoritusasteet	Suoritusaste	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palokäyttäytyminen	D-s2,d0	EN 13986:2004
Vesihöyryn läpäisevyys μ	märkä 66, kuiva 190	
Formaldehydin vapautuminen	E1	
Pentakloorifenoli-pitoisuus (PCP)	Ei sisällä	
Ilmaääneneristys	NPD	
Äänen absorpoituminen α	0,10/0,30	
Lämmönjohtavuus λ	0,13	
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	24	27	30	40	50	
Viilujen määrä		3	5	5	7	7	9	9	11	13	17	
Ilmoitetut suoritusastot		Suoritusasto										
Ominaislujuus, taivutus N/mm ²	f _{m l}	28,7	22,8	23,0	20,4	18,9	19,4	19,3	18,7	16,8	15,6	
	f _{m _}	3,8	11,4	11,2	13,0	14,3	13,1	13,8	13,3	14,9	15,9	
Ominaislujuus, puristus N/mm ²	f _{c l}	19,3	17,4	17,5	16,7	16,0	17,0	15,5	17,2	15,5	14,7	
	f _{c _}	10,7	12,6	12,5	13,3	14,0	13,0	14,5	12,8	14,5	15,3	
Ominaislujuus veto N/mm ²	f _{t l}	11,6	10,5	10,5	10,0	9,6	10,2	9,3	10,3	9,3	8,8	
	f _{t _}	6,4	7,5	7,5	8,0	8,4	7,8	8,7	7,7	8,7	9,2	
Keskimääräinen kimmomoduuli, taivutus N/mm ²	E _{m l}	11461	9123	9201	8170	7547	7751	7702	7479	6723	6227	
	E _{m _}	539	2876	2799	3830	4453	4249	4298	4521	5277	5773	
Keskimääräinen kimmomoduuli, veto ja puristus N/mm ²	E _{t,c l}	7733	6968	7013	6682	6408	6800	6182	6868	6211	5880	
	E _{t,c _}	4267	5032	4987	5318	5592	5200	5818	5132	5789	6120	
Ominaislujuus, paneelileikkaus N/mm ²	f _{v l}	3,5	3,5					3,5				
	f _{v _}	3,5	3,5					3,5				
Ominaislujuus, tasoleikkaus N/mm ²	f _{r l}	1	1					1				
	f _{r _}	NPD	0,6					0,8				
Keskimääräinen liukumoduuli, paneelileikkaus N/mm ²	G _{v l}	350	350					350				
	G _{v _}	350	350					350				
Keskimääräinen liukumoduuli, tasoleikkaus N/mm ²	G _{r l}	45	50					50				
	G _{r _}	NPD	30					40				
Pistekuormitetun rakenteen lujuus ja jäykkyys		NPD										
Iskunkestävyys rakenteissa		NPD										
k _{mod} and k _{def} arvot EN 1995-1-1 mukaisesti.												

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 13986:2004

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 1.7.2013



Riku Härkönen, Portfolio Manager