

SUORITUSTASOILMOITUS, DoP

Nro. KKN-04-001-CPR / 2412-CPR-1301-02

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

Rakenteellinen koivu- tai combivaneri
Pinnoittaman tai pinnoitettu

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä

KOSKISEN rakenteellinen koivu- tai combivaneri
Pinnoittamaton tai pinnoitettu vanerilevy

3. Valmistajan ennakoiman, soveltavan yhdenmukaistetun teknisen määritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset

Kantavat rakenneosat sisäkäytössä

EN 636-1 kantavana rakenneosana sisäkäytössä

Kantavat rakenneosat sisä- tai ulkokäytössä

EN 636-2 sisäkäyttö kantavina rakenneosina kuivissa olosuhteissa, sisäkäyttö tai katettu ulkokäyttö kantavina rakenneosina kosteissa olosuhteissa

EN 636-3 sisäkäyttö kantavina rakenneosina kuivissa olosuhteissa, sisäkäyttö, katettu ulkokäyttö kantavina rakenneosina kosteissa olosuhteissa tai ulkokäyttö kantavina rakenneosina pinnoitettuna tai ja reunasuojattuna

4. Valmistajan nimi ja osoite

Koskisen Oy
Vaneritehdas
Tehdastie 2
16600 Järvelä
www.koskisen.fi

5. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusmenetelmä

AVCP system 2+



⋮ **Koskisen**
⋮ Tehdastie 2 | 16600, Järvelä
⋮ 020 553 41 | info@koskisen.com
⋮ Y-tunnus 0215581-5 | kotipaikka Kärkölä

KOSKISEN COMBIVANERI

Nimellinen paksuus	Viilujen lukumäärä	Ominaislujuus						Keskimääräinen kimmomoduuli				Ominaislujuus				Keskimääräinen liukumoduuli			
		Taivutus N/mm ²		Puristus N/mm ²		Veto N/mm ²		Taivutus N/mm ²		Veto ja puristus N/mm ²		Paneeli- leikkaus N/mm ²		Taso- leikkaus N/mm ²		Paneeli- leikkaus N/mm ²		Taso- leikkaus N/mm ²	
		f _m	f _{m⊥}	f _c	f _{c⊥}	f _t	f _{t⊥}	E _m	E _{m⊥}	E _{t,c}	E _{t,c⊥}	f _v	f _{v⊥}	f _r	f _{r⊥}	G _v	G _{v⊥}	G _r	G _{r⊥}
6,5	5	50.8	29.0	24.5	22.8	19.1	32.8	12690	4763	8859	7656	7.0	7.0	3.2	1.1	600	600	169	41
9	7	43.9	32.1	22.5	23.7	17.5	34.2	10983	6105	8141	7989			2.7	1.5	593	593	206	52
12	9	40.0	33.2	21.5	24.3	16.7	35.0	10012	6781	7758	8167			2.8	1.4	589	589	207	57
15	11	37.5	33.8	20.8	24.6	16.2	35.5	9386	7184	7520	8277			2.6	1.5	586	586	207	59
18	13	35.8	34.1	20.4	24.8	15.8	35.8	8950	7452	7358	8352			2.7	1.5	584	584	206	61
21	15	34.5	34.3	20.0	25.0	15.6	36.0	8628	7642	7240	8407			2.6	1.6	583	583	206	62
24	17	32.9	34.4	19.8	25.1	15.4	36.2	8381	7783	7151	8448			2.6	1.5	582	582	206	63
27	19	31.2	34.5	19.6	25.2	16.3	36.3	8185	7893	7081	8481			2.6	1.6	581	581	205	63
30	21	29.9	34.6	19.5	25.3	15.1	36.5	8026	7981	7024	8507			2.6	1.5	581	581	205	64

Ilmoitetut suoritustasot

Suoritustaso

Liimauksen laatu	Luokka 3, ulkokäyttö	
Formaldehydin vapautuminen	E1	
Vesihöyryn läpäisevyys	Märkä	Kuiva
Tiheys keskim. 680 kg/m ³	88 μ	218 μ
Lämmönjohtavuus koivu W/(m K)	0,17	
Lämmönjohtavuus combi W/(m K)	0,14	
Äänen absorboituminen	0,10 (250 Hz – 500 Hz) 0,30 (1 000 Hz – 2 000 Hz)	
Ilmääneneristys	NPD	
Iskunkestävyys	NPD	
Lujuus ja jäykkyys kuorman alla	NPD	
Biologinen kestävyys EN 335		
Pinnoittamaton tai pinnoitettu ilman reunasuojasta	Käyttöluokka 2	
Pinnoitettu ja reunasuojattu	Käyttöluokka 3	
Paloluokka EN 13501		
Pinnoittamaton vaneri	D-s2,d0 - 9 mm ja sitä paksummille vanereille	



: **Koskisen**
 : Tehdastie 2 | 16600, Järvelä
 : 020 553 41 | info@koskisen.com
 : Y-tunnus 0215581-5 | kotipaikka Kärkölä

8. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu asetuksen N:o 305/2011 mukaisesti, ja ilmoitus on kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Järvelässä 20.4.2018



Juha Jalkanen

Johtaja, Levyteollisuus