

KoskiSound



Koivuvaneripintainen äänieristelevy

KoskiSound on ihanteellinen akustinen materiaali merenkulkuun, rautatieliikenteeseen ja maaliikenteeseen. Peruslevynä on suomalainen koivuvaneri, jossa on levyn keskellä 4,0mm äänieriste.

KoskiSound soveltuu ulko- ja sisäkäyttöön. KoskiSoundia käyttämällä voidaan vähentää polttoaineen kulutusta ja CO2-päästöjä. Materiaalit ovat vapaita vaarallisista aineista, kuten PVC:stä, raskasmetalleista ja formaldehydistä.

KoskiSound soveltuu erityisesti junavaunujen lattioihin, linja-autojen lattioihin, konehuoneisiin.



LOW
EMISSION



EASY
MACHINING



ECO-
FRIENDLY



ACOUSTIC



Hyvä ääneneristyskyky



Hyvät lujuus- ja jäykkyysominaisuudet



Keveys



KOSKISEN

KoskiSound

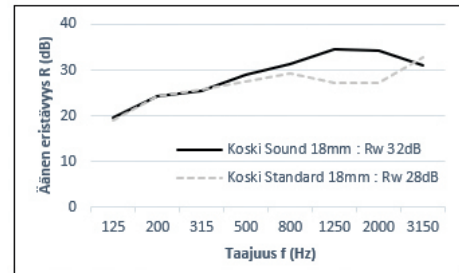


Tekniset tiedot

Perusvaneri	Koskisen Suomalainen koivuvaneri
Liimaus	Täyttää seuraavat normit: EN314-2 / luokka 3. Formaldehydin osalta liimaus täyttää E1-luokan vaatimukset EN 13986, CARB Phase II, ULEF:in (Ultra Low Emitting Formaldehyde).
Pinnoite	Sopimuksen mukaan
Paksuudet	16, 18, 22 mm paksuustoleranssi +/- 1,0 mm muut paksuudet sopimuksesta
Levykoot	1500 x 3000 mm asti
Paloluokat	E17 118R11; Busseihin 95/28/EC hyväksyntä kuljetusvälineiden lattiat
Työstöt	Reikien poraus ja reunatyöstöt kuten uros- ja naaraspontti, viiste ja huullos sopimuksen mukaan.
Muut tekniset tiedot	Yksityiskohtaiset tekniset tiedot löytyvät Koskisen suoritusasoilmoituksesta (DoP). Suoritusasoilmoituksen löydät koskisen.fi/tiedostopankki

Äänen vaimennus

Paksuus	Äänen vaimennus Rw dB	Paino kg / m ²
16	31	9,9 – 11,4
18	32	11,1-12,8
22	32	13,7-15,7



Kestävä kehitys

Koskisen tuotteet ovat turvallisia käyttötarkoituksiinsa ja täyttävät niille asetut laatu-, ympäristö- ja tuotevaatimukset. Tuotekehityksessä painotetaan vastuullisten ja kestävä kehityksen mukaisten tuoteominaisuuksien kehittämistä. Painopisteet ovat tuotteiden pitkäikäisen käytön, uusiutuvuuden, turvallisuuden ja jäljitettävyyden parantamisessa. Lue lisää: koskisen.com/vastuullisuus

Lisätiedot

Puu on elävä materiaali ja jokainen levy on uniikki. Sen vuoksi valokuva tai näytekappale ei kuvaa kaikkia levyjä kattavasti muun muassa värin, syiden, oksien yms. suhteen. Huomaa, että pienet sävyerot levyjen välillä ovat mahdollisia. Nämä tiedot perustuvat pitkälliseen testaukseen mutta ovat kuitenkin ohjeellisia, eivätkä sido meitä. Pidätämme oikeudet muutoksiin. Muut kuin selvästi tuotteen valmistukseen tai toimitukseen liittyvät virheet ovat käyttäjän vastuulla. Korvausten maksimimäärä on viollisen tuotteen arvo. Valmistaja ei vastaa tuotteen vääränlaisesta käytöstä, tuotteen tarkempi soveltuvuus käyttökohteeseen varmistettava valmistajalta.



Koskisen Levyteollisuus

Tehdastie 2, 16600 Järvelä
p. 020 553 41
koskisen.fi

