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. Materiaalit ovat vapaita vaarallisista aineista, kuten PVC:stä, raskasmetalleista ja lisätystä formaldehydistä.

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

ACOUSTIC

EASY MACHINING

- Hyvä ääneneristyskyky
- Hyvät lujuus- ja jäykkyysominaisuudet
- Keveys

KOSKISEN

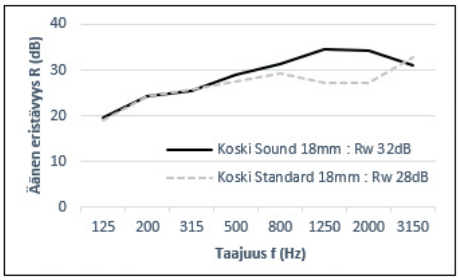
KoskiSound

Tekniset tiedot

Perusvaneri	Koskisen Suomalainen koivuvaneri
Liimaus	Fenolihartsiliima EN 314-2 -standardin mukaisesti, luokka 3 (ulkokäyttöolosuhteet). Levyjen formaldehydipäästöt täyttävät REACH-vaatimukset: ≤ 0,062 mg/m³ (EN 717-1), luokka E05. CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde, erittäin alhaiset formaldehydipäästöt).
Pinnoite	Sopimuksen mukaan
Paksuudet	16, 18, 22 mm paksuustoleranssi +/- 1,0 mm muut paksuudet sopimuksesta
Levykoot	1450 x 3000 mm asti
Paloluokat	E17 118RII; Busseihin 95/28/EC hyväksyntä kuljetusvälineiden lattiat
Työstöt	Reikien poraus ja reunatyöstöt kuten uros- ja naraspontti, viiste ja huullos sopimuksen mukaan.
Muut tekniset tiedot	Yksityiskohtaiset tekniset tiedot löytyvät Koskisen suoritustasoilmoituksesta (DoP). Suoritustasoilmoituksen löydät Koskisen nettisivuilta.

Äänen vaimennus

Paksuus	Äänen vaimennus Rw dB	Paino kg / m²
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 asetetut laatu-, ympäristö-, ja tuotevaatimukset. Tuotekehityksen painopisteet ovat tuotteiden pitkäikäisen käytön, uusiutuvuuden, turvallisuuden ja jäljitettävyyden parantamisessa. Lue lisää: koskisen.fi/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 viallisen tuotteen arvo. Valmistaja ei vastaa tuotteen vääränlaisesta käytöstä, tuotteen tarkempi soveltuvuus käyttökohteeseen varmistettava valmistajalta.

KOSKISEN

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

FSC® C116522
PEFC/02-31-235
2412-CPR-1301-01