



KoskiSound




Koivuvaneri-pintainen äänieristelevy

KoskiSound on koivuvaneri, jossa ääneneristysominaisuuksia on parannettu lisäämällä keskelle korkki-kumimatto. KoskiSound on erityisen hyvä ilmaäänien vaimentaja, mutta sillä on myös tiettyjä runkoäänien vaimennusominaisuuksia etenkin matalissa lämpötiloissa. Tässä käytetty äänieristemateriaali on huomattavasti kevyempää kuin vastaava kumimatto.

KoskiSound soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön. Tuote on valmistettu uusiutuvista ja kierrätettävistä materiaaleista.

KoskiSound käyttökohteita ovat: rautatievaunujen lattiat, linja-autojen lattiat, laivanrakennusteollisuus, ääntä eristävät seinät.

Edut

-  Hyvä ääneneristyskyky
-  Hyvät lujuus- ja jäykkyysominaisuudet
-  Keveys



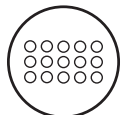
ECO-FRIENDLY



ACOUSTIC



LOW EMISSION



EASY MACHINING

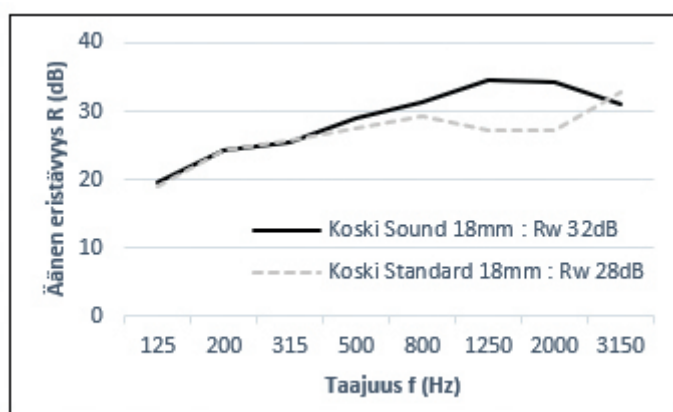
Tekniset tiedot – KoskiSound

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	1450 x 3000 mm asti
Paloluokat	E17 118R11; Busseihin 95/28/EC hyväksyntä kuljetusvälineiden lattiat
Työstöt	Reikien poraus ja reunatyöstöt kuten uros- ja naarasponniti, 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	11,4
18	32	13,4
22	32	15,2

Testit suoritettu standardien
EN ISO 10140-1:2016/EN ISO 10140-2:2010 mukaisesti
ja painotettu ääneneristävyyden arvo Rw määritetty standardin
ISO 717-1:2013 mukaan.



Lisätiedot

Ympäristö

Käytämämme raaka-aine, puu on ekologinen ja uusiutuva materiaali, joka sitoo hiiltä koko elinkaarensa ajan. Koskisen vanerituotteet on valmistettu Suomessa tiukkojen, kestävästä kehitystä tukevien säädösten mukaan. Koskisen on edelläkävijä ympäristöasioissa suomalaisessa metsäteollisuudessa. Puunhankintaketjumme on aina tarkasti tiedossa. Suomalaiset metsät ovat suurimmaksi osaksi yksityisomisteisia, ja niiden omistajat ovat hyvin sitoutuneita pitkäaikaiseen ja kestäväan metsänhoitoon. Suomalaiset metsät kasvavat vuosittain enemmän kuin niistä hakataan puuta. Tämä takaa ympäristöä arvostavan kestäväan kehityksen mukaisen raaka-aineen.

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 Levyteollisuus

Tehdastie 2, 16600 Järvelä
020 553 41
fax 020 553 4207

koskisen.fi
omistautunutpuulle.koskisen.fi

