

# 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

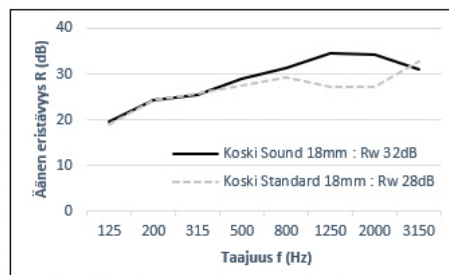


## Tekniset tiedot

<b>Perusvaneri</b>	Koskisen Suomalainen koivuvaneri
<b>Liimaus</b>	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).
<b>Pinnoite</b>	Sopimuksen mukaan
<b>Paksuudet</b>	16, 18, 22 mm paksuustoleranssi +/- 1,0 mm muut paksuudet sopimuksesta
<b>Levykoot</b>	1450 x 3000 mm asti
<b>Paloluokat</b>	E17 118R11; Busseihin 95/28/EC hyväksyntä kuljetusvälineiden lattiat
<b>Työstöt</b>	Reikien poraus ja reunatyöstöt kuten uros- ja naaraspontti, viiste ja huullos sopimuksen mukaan.
<b>Muut tekniset tiedot</b>	Yksityiskohtaiset tekniset tiedot löytyvät Koskisen suoritusasoilmoituksesta (DoP). Suoritusasoilmoituksen löydät koskisen.fi/tiedostopankki

### Äänen vaimennus

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



## 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 kestävään metsänhoitoon. Suomalaiset metsät kasvavat vuosittain enemmän kuin niistä hakataan puuta. Tämä takaa ympäristöä arvostavan kestävä 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 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

