

# KoskiSound



## Sklejka wygłuszająca

KoskiSound fińska sklejka brzozowa z 4,0 mm barierą dźwiękową w środku deski. Deski te są strukturami kompozytowymi wykonanymi ze sklejki oraz materiału pochłaniającego dźwięk. Jest to idealny materiał akustyczny dla Marynarki, Kolei i Transportu Naziemnego.

KoskiSound jest dogodna do stosowania na zewnątrz jak i wewnątrz. Przy jej użyciu można osiągnąć mniejsze zużycie paliwa oraz redukcję emisji CO<sub>2</sub>. Materiały te nie zawierają niebezpiecznych substancji takich jak PVC, metale ciężkie i formaldehydy.

KoskiSound nadaje się szczególnie do: podłogi w wagonach kolejowych, podłogi w autobusach, budowa statków, przedziały silnikowe.



LOW  
EMISSION






EASY  
MACHINING



ECO-  
FRIENDLY



ACOUSTIC

-  Dobre właściwości redukcji poziomu dźwięku
-  Dobra siła i właściwości twardości
-  Lekka waga



**KOSKISEN**

# KoskiSound



## Specyfikacja techniczna

**Podstawa sklejki** Fińska brzozowa sklejka firmy Koskisen

**Rodzaj kleju**

Żywica fenolowa według normy EN 314-2 / klasa 3, Poziomy emisji formaldehydu płyt spełniają wymagania klasy E1 (EN 13986), CARB Phase II, i ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde)

**Powłoka**

Może zostać pokryta na życzenie

**Standardowe grubości**

16,0, 18,0 i 22 mm  
Tolerancja grubości +/- 1,0 mm  
Inne grubości na życzenie

**Standardowe formaty**

Aż do 1450 x 3000 mm

**Klasyfikacja ogniowa**

Aprobata 95/28EC autobusy  
E17 118R11 autobusy

**Obróbka**

Wiercenie otworów (możliwość tworzenia wzorów), obróbka krawędzi taka jak T & G, fazowanie i falcowanie na życzenie.

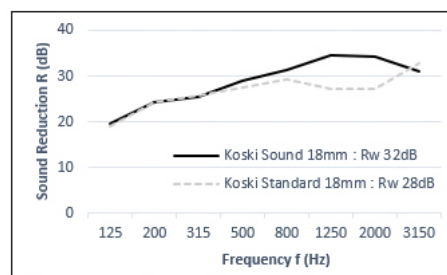
**Inne dane**

Szczegółowe dane techniczne można znaleźć w Deklaracji Właściwości Użytkowych formy Koskisen (DoP). Do pobrania na stronie [pl.koskisen.com/filebank](http://pl.koskisen.com/filebank).

### Redukcja dźwięku dla KoskiSound

Grubość	Redukcja dźwięku Rw dB	Waga kg / m <sup>2</sup>
16	31	11,4
18	32	13,4
22	32	15,2

Indeks redukcji dźwięku R jest mierzony zgodnie z normą EN ISO 10140-1:2016 / EN ISO 10140-2:2020 oraz ważony indeks redukcji dźwięku RW jest określony zgodnie z ISO 717-1: 2013.



## Dodatkowe informacje

### Środowisko

Nasz surowiec jest materiałem ekologicznym i odnawialnym, który zawiera węgiel przez cały cykl życia produktu. Sklejki firmy Koskisen są produkowane w Finlandii zgodnie z najsurowszymi zasadami zrównoważonego rozwoju. Koskisen jest pionierem w zwracaniu uwagi na środowisko w fińskiej branży leśnej, a łańcuch dostaw drewna jest zawsze dokładnie znany. Fińskie lasy to przede wszystkim własność prywatna, a właściciele kierują się silnym zaangażowaniem w długoterminową gospodarkę leśną i leśną. Każdego roku przyrost Fińskich lasów jest większy niż jego wycinka. To gwarantuje zrównoważony i ekologiczny surowiec.

### Dodatkowe informacje

Próbka nie może reprezentować wszystkich paneli w odniesieniu do kolorów, odcieni, kształtów, sęków itp. Proszę mieć na uwadze fakt, iż pomiędzy panelami akceptowana jest niewielka różnica koloru. Informacje te, choć oparte na szeroko zakrojonych testach, mają jedynie charakter informacyjny i nie są objęte gwarancją. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia. Wszelkie wady inne niż spowodowane przez wyraźnie zweryfikowane jako wady produkcyjne lub serwisowe przez dostawcę są odpowiedzialnością użytkownika. Wszelkie roszczenia o odszkodowanie są ograniczone do wartości wadliwych paneli. Sprzedawca nie gwarantuje, że towar nadaje się do określonego celu, chyba że przedstawi pisemne oświadczenie o ich przydatności.



### Zakład Płyt

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDIA  
tel. +358 20 553 41  
[koskisen.com](http://koskisen.com)



2412-CPR-1301-01