



# KoskiSound F







EN 45545-2

KoskiSound F to sklejka brzozowa oferująca nowe właściwości, takie jak ognioodporność połączona z bardzo dobrą redukcją dźwięków. KoskiSound F jest wykonana z fińskiej sklejki brzozowej oraz kompozytu izolującego dźwięki. Powierzchnie zewnętrzne płyty pokryte są specjalnie zaprojektowaną powłoką, która zapewnia większą ochronę przeciwogniową połączoną z wysoką wytrzymałością wiązania.

Połączenie udoskonalonych parametrów trudno zapalnych, doskonałych parametrów wiążących i wysokiej jakości sklejki brzozowa, stanowią rozwiązanie dla innowacyjnego projektowania.

KoskiSound F nadaje się szczególnie do: podłogi w pociągach, tramwajach i autobusach.

## Najważniejsze korzyści

-  Udoskonalone właściwości trudno zapalności spełniające wymagania stawiane przez: EN 45545-2
-  Osiąga poziom zagrożenia R10 HL 3
-  Funkcjonalna powierzchnia zapewniająca doskonałe parametry wiążące z klejami przemysłowymi, jak poliuretan/epoksyd oraz innymi.
-  Różnorodne wykorzystanie - powierzchnie sklejki mogą być malowane lub pokrywane dodatkowymi laminatami/okleinami
-  Gładka i trwała powierzchnia
-  Doskonałe właściwości łączące np. materiały poliuretanowe / epoksydowe



ECO-FRIENDLY



FIRE RESISTANT



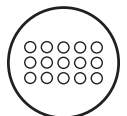
ACOUSTIC



EASY TO USE



LOW EMISSION



EASY MACHINING

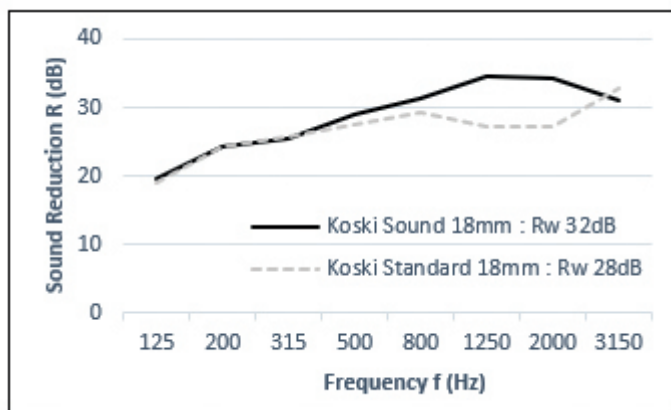
# Specyfikacja techniczna – KoskiSound F

Podstawa sklejk	Fińska brzożowa 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	Dostosowane, funkcjonalny laminat
Standardowe grubości	16,0, 18,0 i 22 mm
Standardowe formaty	1220 x 2400/2440 mm 1450 x 3000 mm
Malowanie krawędzi	Standardowo bez zabezpieczonych krawędzi, dostępne na życzenie
Klasyfikacja ogniowa	Trudno zapalne właściwości zostały przetestowane przez RST. DIN EN 45545-2 (08/2013) spełnia poziom zagrożenia R10 HL3
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 <a href="http://pl.koskisen.com/filebank">pl.koskisen.com/filebank</a> .

## 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

+358 20 553 41

faks +358 20 553 4207

[pl.koskisen.com](http://pl.koskisen.com)

[committedtowood.koskisen.com](http://committedtowood.koskisen.com)

