KoskiSound F



EN 45545-2

KoskiSound F to sklejka brzozowa oferująca nowe właściwości, takie jak ognioodporność połączona z bardzo dobrą redukcja 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 sklejka brzozowa, stanowią rozwiązanie dla innowacyjnego projektowania.

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

EASY TO USE

FIRE RESISTANT

EASY MACHINING

ACOUSTIC

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

KOSKISEN

KoskiSound F

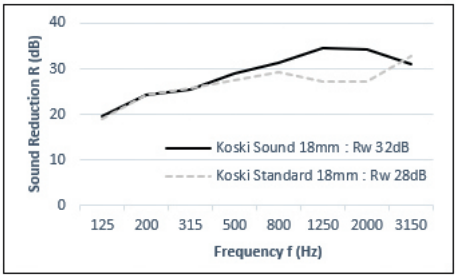
Specyfikacja techniczna

Podstawa sklejki	Fińska brzozowa sklejka firmy Koskisen
Rodzaj kleju	Żywica fenolowa zgodna z normą EN 314-2, klasa 3 (warunki zewnętrzne). Poziom emisji formaldehydu z płyt spełnia wymagania REACH: ≤ 0,062 mg/m³ (EN 717-1), klasa E05. CARB Phase II, ULEF (Ultra Low Emitting Formaldehyde).
Powłoka	Dostosowane, funkcjonalny laminat
Standardowe grubości	16, 18 & 22 mm
Standardowe formaty	1220-1250 x 2500 / 1500 x 3000 mm. Inne wymiary dostępne na zamówienie.
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). Zachęcamy do odwiedzenia strony internetowej Koskisen.

Redukcja dźwięku dla KoskiSound

Grubość	Redukcja dźwięku Rw dB	Waga kg / m²
16	31	9,9 - 11,4
18	32	11,1 - 12,8
22	32	13,7 - 15,7

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.



Zrównoważony rozwój

Produkty Koskisen są bezpieczne w użytkowaniu zgodnie z ich przeznaczeniem i spełniają wszystkie obowiązujące wymagania dotyczące jakości, ochrony środowiska oraz wymagań produktowych. Główne obszary rozwoju produktów koncentrują się na zwiększaniu ich trwałości, odnawialności, bezpieczeństwa i identyfikowalności.
Więcej informacji: koskisen.com/sustainability

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.

KOSKISEN

Zakład Płyt
Tehdastie 2, 16600 Järvelä, FINLANDIA
tel. +358 20 553 41
koskisen.com

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