

Panel akustyczny z wełny drzewnej

Naturalny panel do zastosowań ściennych i sufitowych, łączący estetykę struktury drewna z poprawą akustyki wnętrza.

Formaty

600 x 600 / 600 x 1200 /
600 x 2400 mm

Grubości

15 / 25 / 35 mm

Pochłanianie

do aw 0,85

Montaż

wkręty, T24, bezpośredni



Sanwood to dekoracyjny panel z wełny drzewnej zgodny z EN 13168. Produkt przeznaczony jest do poprawy akustyki wnętrza oraz wykonywania estetycznych okładzin sufitowych i ściennych w obiektach komercyjnych, publicznych i przemysłowych.

Najważniejsze cechy

- naturalna, dekoracyjna struktura wełny drzewnej
- dobre właściwości pochłaniania dźwięku
- możliwość stosowania w różnych systemach montażu
- dostępność wielu kolorów oraz wariantów wykończenia krawędzi
- lekka konstrukcja i prosty montaż

Zastosowanie

- okładziny ścienne i dekoracyjne sufity podwieszane i systemy T24
- przegrody oraz układy typu baffle
- szkoły, biura, sale sportowe i budynki użyteczności publicznej
- wnętrza wymagające poprawy akustyki i estetyki wykończenia



SANDOF

ACOUSTIC INSULATION

Dane techniczne

Parametr	Wartość / opis
Rodzaj wyrobu	Panel akustyczny z wełny drzewnej do zastosowań ściennych i sufitowych.
Formaty	600 x 600 mm; 600 x 1200 mm; 600 x 2400 mm.
Grubości	15 mm; 25 mm; 35 mm.
Kolory	Biały, naturalny, szary, czarny, niepomalowany oraz inne kolory z palet RAL lub NCS.
Wykończenie krawędzi	Dostępne różne warianty wykończenia krawędzi.
Masa powierzchniowa	Około 10,5 kg/m ² ; w badaniach akustycznych 10,6-10,7 kg/m ² .
Gęstość	W badanych wariantach około 410 kg/m ³ i 445 kg/m ³ .
Przewodność cieplna	$\lambda_D = 0,067 \text{ W/(mK)}$ dla jednego wariantu; w SDS podano zakres około 0,09 - 0,10 W/mK.
Odporność na wilgotność	Do RH 90%, zależnie od specyfikacji wariantu.

Właściwości akustyczne i ogniowe

Akustyka

Deklarowane pochłanianie dźwięku do α_w 0,85, zależnie od grubości i sposobu montażu. W badaniach dla ODS 200 mm uzyskano: wariant 1,0 mm - klasa C, $\alpha_w = 0,60$ (H); wariant 1,5 mm - klasa C, $\alpha_w = 0,65$ (H).

Bezpieczeństwo pożarowe

Dla badanego wariantu o grubości 25 mm uzyskano klasyfikację reakcji na ogień B-s1,d0 zgodnie z EN 13501-1. Zakres stosowania obejmuje montaż z pustką powietrzną lub bez pustki, w sufitach podwieszanych oraz jako wykończenie ścian.

Systemy montażu

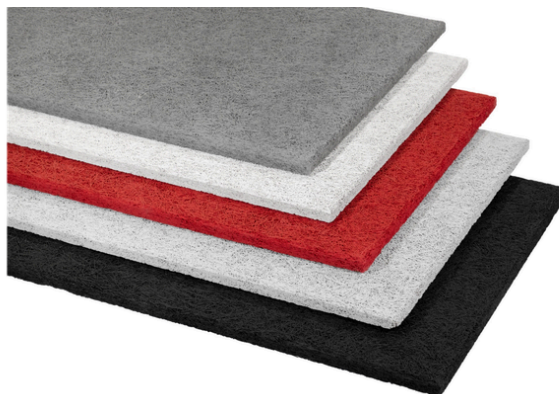
- montaż na wkręty do podkonstrukcji drewnianej lub metalowej
- system profili T do sufitów podwieszanych T24
- montaż bezpośredni do podłoży drewnianych lub betonowych



Wizualizacja produktu



Płyta Sanwood - widok produktu



Przykładowe warianty kolorystyczne



Dostępne formaty płyt

Transport, przechowywanie i obróbka

Płyty należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, na równej powierzchni, z ochroną przed zawilgoceniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Podczas cięcia, szlifowania lub innej obróbki mechanicznej może powstawać pył; zaleca się stosowanie wentylacji miejscowej, ochrony dróg oddechowych klasy co najmniej P2 / FFP2 oraz ochrony oczu i rąk.

