


Nazwa handlowa produktu	PROFI 500/A
DŹWIĘKOCHŁONNO – IZOLACYJNY DREWNIANY PANEL AKUSTYCZNY	

ZASTOSOWANIE	
	<p>Modułowy panel akustyczny charakteryzujący się optymalnymi właściwościami akustycznymi Może być używany do budowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - drogowych ekranów dźwiękochłonna – izolacyjnych, - do wyciszenia miejsc pracy, odizolowania biur, budowy ścianek działowych w biurach, magazynach, warsztatach - jako doskonałe wyciszenie ścian i sufitów, <p>Pojedynczy panel akustyczny wykonany jest z odpowiednio dobranych drewnianych elementów. Dzięki wyposażeniu paneli w specjalne uszczelki panele charakteryzują się znakomitą izolacją akustyczną gwarantującą szybki i pewny montaż.</p>

OPIS PRODUKTU	
Dane ogólne	<p>Odpowiednio przygotowane elementy drewniane zabezpieczone impregnatem są montowane przy zastosowaniu matrycy. Dzięki temu każdy panel posiada identyczne wymiary, oraz estetyczny wygląd. Panele akustyczne dostępne są w naturalnym kolorze drewna, lub w dowolnym kolorze wg palety RAL (na zamówienie). Przednia – dźwiękochłonna strona panela wyposażona jest w wolne przestrzenie, ułożone w specjalny wzór. Minimalny wskaźnik perforacji dźwiękochłonnej strony panela wynosi 35%, dzięki temu panel posiada bardzo dobre właściwości pochłaniania dźwięku.</p>
Izolacja wewnętrzna	<p>Wewnątrz drewnianej kasety panela umieszczono wełnę skalną wykazującą się właściwościami dźwiękochłonnymi odpowiednio zabezpieczoną przed wpływem czynników zewnętrznych.</p>

STANDARDY PRODUKCYJNE	
Grubość	120 mm z uszczelkami 126 mm
Wysokość	500 mm
Długość	Długość 1960mm, 2960 mm, 3960mm, lub inne na zamówienie
Masa	30,5 kg/m ²
Kolor	Kolor Naturalna faktura drewna, na zamówienie wg palety RAL

CHARAKTERYSTYKA	CERTYFIKATY	PROFI 500/A	Klasa
Izolacyjność akustyczna	PN-EN ISO 717-1, EN 1793-2 – certyfikat jednolicebwy wskaźnik oceny od dźwięków powietrznych: Rw	Rw > 35 dB	B3
Pochłanianie dźwięku	PN-EN 20354:2005, PN-EN 1793-1:2001, PN-EN 1793-3– certyfikat Jednolicebwy wskaźnik oceny pochłaniania dźwięku DLα:	Rα > 9 dB	A3
Klasyfikacja ogniowa	Badanie odporności elementów akustycznych na pożar zarośli wg PN-EN 1794-2 - Centrum Techniki Okrętowej S.A. w Gdańsku	TAK	-
Uderzenie kamieniem	Badanie wytrzymałości na uderzenie kamieniem wg PN-EN 1794-1 - Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie	TAK	-
Obciążenie wiatrem	Obliczenia maksymalnej rozpiętości paneli akustycznych w zależności od obciążenia wiatrem w różnych strefach wiatrowych i obciążenia dynamicznego związanego z odśnieżaniem wg PN-77/B-02011 i PN-1794-1.	TAK	-

WARUNKI SPRZEDAŻY

Minimalne zamówienie	Jedna paleta mieszcząca 6 paneli, każdy o długości 1960, 2960, 3960 mm
Pakowane	Na paletach drewnianych
Termin realizacji	Do uzgodnienia
Odbiór z loco	Magazyn Kraków – istnieje możliwość transportu bezpośrednio na budowę
Warunki płatności	Przed odbiorem lub przy odbiorze każdej partii



Dystrybucja w Polsce:

EnergoEko

30 – 383 Kraków ul. Skośna 12
NIP: 676-207-39-28 REGON: 120016710
Tel/Fax: (+48 12) 262 – 24 – 00
Telefon: 0880 – 778 – 778
Telefon: 0502 – 598 – 834
biuro@energoeko.pl
www.energoeko.pl