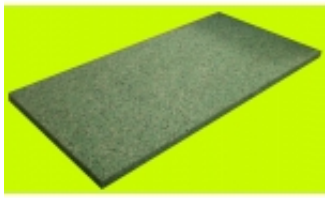
Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 02:26

Link do produktu: https://paneleakustyczne.pl/izolacja-akustyczna-hds20-premium-180-200kgm3-p-80.html



Izolacja akustyczna HDS20 PREMIUM 180-200kg/m3!

Cena	**90,00 zł**
Cena poprzednia	~~**109,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**Semper Acoustic**

Opis produktu

izolacja o grubości 20mm

format: 2000mm x 1000mm

cena za 1 płytę dotyczy 1m^2 (prosimy zamawiać parzystą ilość m^2)

GĘSTOŚĆ: 180-200kg/m3

Izolacje akustyczne z serii **HDS PREMIUM** to absolutna **NOWOŚĆ** na naszym rynku. Wykonane są z trudno zapalnych, elastycznych pianek o najwyższej gęstości i izolacyjności z pośród wszystkich dostępnych materiałów akustycznych. Maty **HDS PREMIUM** są rozwinięciem niezwykle cenionych i bardzo popularnych izolacji z serii HDS. Nasza firma jest prekursorem tej technologii wprowadzając ją w 1995 roku na rynek Polski. Specjalna technologia produkcji, polegająca na podciśnieniowym łączeniu elementów składowych ustroju zaowocowała niespotykanym dotąd współczynnikiem izolacyjności. Zastosowaliśmy unikatową technikę łączenia kilku materiałów o różnych właściwościach pochłaniających i izolacyjnych. Dzięki zastosowaniu technologii łączenia MDI i najnowszej generacji polimerom otrzymaliśmy najgęstszą z dostępnych izolację. Panele otrzymały charakterystyczny wzór „granitu" zainspirowany naturalnymi płytami kamiennymi. Takie rozwiązanie okazało się strzałem w 10. Skuteczność naszego wyrobu przerosła wszelkie oczekiwania. Nawet najtrudniejsze do wytłumienia składowe w okolicach 20Hz-200Hz musiały uznać wyższość naszego rozwiązania. Przy odpowiedniej implementacji panele **HDS PREMIUM** nie mają sobie równych w działaniu. Jak łatwo było przewidzieć składowe o wyższych częstotliwościach aż do granicy słyszalności nasz produkt (HDS20 PREMIUM) pochłonął w 100%! Ustrój o tej samej grubości posiada obecnie 8 krotnie większą gęstość niż materiały pierwszej generacji!!! Wszystkie ustroje z serii **HDS** są trudno zapalne co podnosi w sposób znaczący bezpieczeństwo użytkowania. Izolacje tego typu wykonywane są w płytach o powierzchni maksymalnej 2m2 i grubości do 200mm . Ich głównym przeznaczeniem jest podwyższenie izolacyjności akustycznej do poziomu wymaganego przez założenia projektowe w danym obiekcie. Pozwalają w istotny sposób zmniejszyć uciążliwość pracy maszyn i zatrzymać nadmierne wydzielanie hałasu. Są idealnym sposobem na odseparowanie swoich pomieszczeń od uciążliwych sąsiadów i dźwięków zza ściany czy stropu. Płyty **HDS PREMIUM** predysponowane są do zastosowań w konstrukcjach: ścian działowych, sufitów podwieszanych, stropów, podłóg, obudowach istniejących hal produkcyjnych. Stosowane są do zabezpieczeń powierzchni urządzeń hałaso-twórczych , jako okładziny izolacyjne i wibroizolacyjne na każdy rodzaj powierzchni. Seria **HDS** powstała aby poradzić sobie w najtrudniejszych warunkach użytkowych, zapewniając niespotykany dotąd poziom zabezpieczenia przed hałasem.
Dzięki tak olbrzymiej gęstości można układać je bezpośrednio pod konstrukcjami podłóg, wylewkami betonowymi itp.
Nie wymagają dodatkowych elementów wsporczych przy montażu w ścianach, likwidują w ten sposób mostki akustyczne i przenoszenie dźwięków uderzeniowych.



Współczynnik izolacyjności: 38 dB

Współczynnik izolacyjności uderzeniowej: 49 dB

Klasa izolacyjności:

