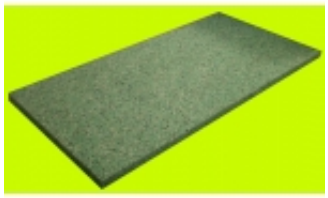
Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 02:26

Link do produktu: https://paneleakustyczne.pl/izolacja-akustyczna-hds50-premium-180-200kgm3-p-77.html



Izolacja akustyczna HDS50 PREMIUM 180-200kg/m3!

Cena	**199,00 zł**
Cena poprzednia	~~**219,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**Semper Acoustic**

Opis produktu

izolacja o grubości 50mm

format: 2000mm x 1000mm

cena za 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. Izolacje akustyczne **HDS PREMIUM** są rozwinięciem niezwykle cenionych i bardzo popularnych izolacji z serii HDS standard. 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 (HDS50 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. Izolacje akustyczne **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 wyciszenia, wygłuszenia i 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: 55 dB

Współczynnik izolacyjności uderzeniowej: 66 dB

Klasa izolacyjności:

