

Ekran akustyczny **SHALLSTOP®**

LEKKI PANEL AKUSTYCZNY (drogowy, kolejowy, przemysłowy)



Lekki panel akustyczny, dźwiękochłonno – izolacyjny, można stosować do budowy ekranów akustycznych i urządzeń ograniczających emisję hałasu w dowolnych gałęziach przemysłu. Przednią dźwiękochłonną stronę panelu ustawia się w kierunku źródła dźwięku tworząc zwartą przegrodę lub obudowę dźwiękochłonno - izolacyjną.

Panele zostały zaprojektowane do montażu jako zachodzące na siebie złączem typu pióro – wpust elementy, które umieszczone w konstrukcji nośnej wykonanej z profili pionowych typu HEA tworzą zwartą bryłę ekranu akustycznego.

Dane ogólne

Przednia część panelu od strony źródła hałasu jest odpowiednio perforowana, wykonana z aluminium (Al/Mn/Mg₂) o grubości 1,1 mm, z profilowaną powierzchnią co nadaje panelom większą wytrzymałość i podnosi walory estetyczne.

Tylna część została wykonana z odpowiednio prasowanego arkusza jednej blachy aluminiowej o grubości 0,8 mm.

Panele są dostępne w naturalnym kolorze aluminium, opcjonalnie istnieje możliwość wykonania w wersji pokrytej poliestrem w kolorach RAL.

Izolacja wewnętrzna

Wewnątrz paneli umieszczono wełnę mineralną dźwiękochłonną o dużej gęstości, (wersja LM) w celu ochrony przed pyłem i kurzem

Akcesoria

Panele systemu SHALLSTOP® są dostarczane z uszczelkami, które zapewniają doskonałe uszczelnienie przestrzeni pomiędzy poszczególnymi panelami i profilami nośnymi HEA.

Uszczelka 10 × 3 mm (COIB01003) do umieszczenia pomiędzy panel i panel oraz konstrukcję 100 × 10 mm (COIB10010) uszczelki należy nałożyć na panel przed jego montażem w konstrukcji.



STANDARZY PRODUKCYJNE	
Grubość	105 mm
Szerokość	503 mm
Długość	1960 lub 2960 mm
Masa	9 kg/mb
Kolor	Naturalne aluminium

CHARAKTERYSTYKA	CERTYFIKATY
Izolacyjność akustyczna wg	ISO 717-1
Pochłanianie dźwięku wg	ISO 354
Obciążenie na podmuchy wiatru	Obciążenie powierzchniowe: 166 kg/m ²
Klasyfikacja ogniowa	Dla wersji LM – klasa 0

WARUNKI SPRZEDAŻY	
Minimalne zamówienie	Jedna paleta
Pakowane	Na paletach drewnianych
Termin realizacji	Do uzgodnienia
Odbiór z loco	Fabryka w San Mauro (Tourin - Włochy)
Warunki płatności	Przy odbiorze

KOD ARTYKUŁU	KARBOWANE ALUMINIUM
ST 2005G	Wymiar 1960 × 503 × 105
ST 2005G	Wymiar 2960 × 503 × 105

