

NEOPRENOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA

SUFITÓW, ŚCIAN I PODŁÓG

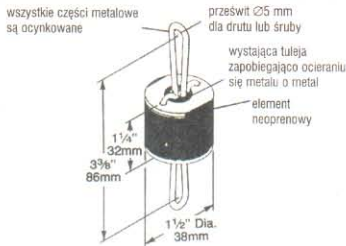
Nowa koncepcja izolacji akustycznej

W przypadku sztywnych połączeń z hałaśliwymi ścianami, sufitami lub podłogami wydajność izolacji akustycznej ścian lub sufitów wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych może się istotnie zmniejszyć. Zastosowanie prostych izolatorów neoprenowych może przerwać tę ścieżkę dźwiękową, po ich zainstalowaniu w ściągach ścian, zawieszeniu sufitów lub wspornikach podłogi. Niewysoki koszt takiego zabezpieczenia jest bardziej opłacalny, niż wynajem cichszego pomieszczenia.

Typowe zastosowania nowego systemu to biura, sale konferencyjne, pomieszczenia komputerowe, studia telewizyjne i radiowe, maszynownie, pomieszczenia o dużym natężeniu hałasu itp. Dane fizyczne podano na odwrocie niniejszej broszury. Przy zamawianiu należy podać symbol modelu i jego wielkość.

Jeśli potrzebna będzie pomoc w określeniu dokładnych parametrów, prosimy o kontakt z naszą fabryką, lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem.

WIESZAK SUFITOWY WHR



ZAWIESZENIE SUFITOWE WHR

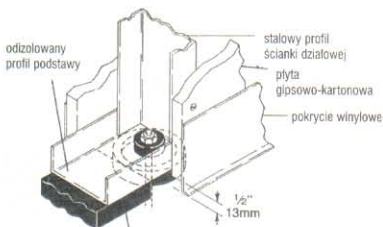
Obciążenie

Wymiar WHR	Twardość	Kolor	Obciążenie nominalne lbs	Obciążenie nominalne kg	Max. ugięcie stal. cale	Max. ugięcie stal. mm
40	40	zielony	do 60	do 27	0.2	5
50	50	czerwony	55-95	25-43	0.2	5
60	60	biały	90-155	41-70	0.2	5
70	70	żółty	150-220	68-100	0.2	5

Wybór WHR – typowe zastosowania

Zawieszenie rozmieszczone co 48" (1200 mm)

Wymiar WHR	Konstrukcja	Przybliżony ciężar Sq ft	Przybliżony ciężar m ²
40	1" 25mm płyty sufitowe	2.5 lbs	12kg
50	2 warstwy 1/2" 13mm płyty gipsowe	4.5 lbs	22kg
60	2 warstwy 5/8" 16mm płyty gipsowe	5.6 lbs	27kg
60	2 warstwy 3/4" 19mm płyty gipsowe	6.8 lbs	33kg
70	płyta i szkielet drewniany	10.0 lbs	49kg



PODSTAWY NEOPRENE W NPS

Obciążenie

Wymiar NPS	Twardość	Kolor	Obciążenie nominalne lbs	Obciążenie nominalne kg	Max. ugięcie stal. cale	Max. ugięcie stal. mm
30	30	czarny	140	64	0.12	2.8
40	40	zielony	240	109	0.12	2.8

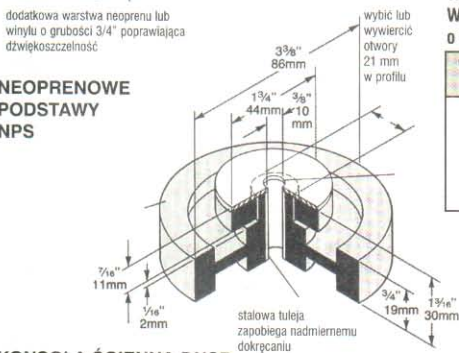
Wybór NPS – typowe zastosowania

Wsporniki w odstępach 16" (400 mm)

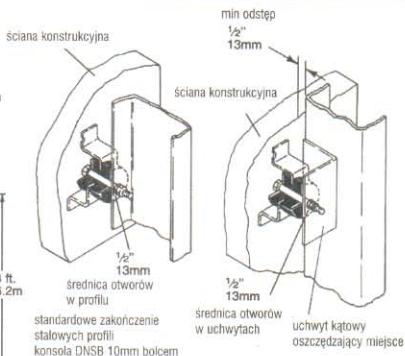
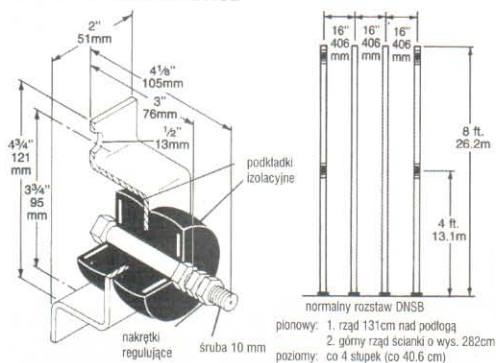
o ściągę 96" (2 400 mm) i śrubach 4" (100 mm)

Wymiar NPS	ściana gipsowa	Przybliżony ciężar Sq ft	Przybliżony ciężar m ²	Obciążenie dla lokalizacji Sq ft	Obciążenie dla lokalizacji m ²
30	1/2" 13mm 1strona	4.2 lbs	45kg	45 lbs	21kg
30	1/2" 13mm 2strony	6.7 lbs	72kg	71 lbs	32kg
30	5/8" 16mm 1strona	4.8 lbs	52kg	51 lbs	23kg
30	5/8" 16mm 2strony	7.6 lbs	82kg	81 lbs	37kg
30	3/4" 19mm 1strona	5.4 lbs	58kg	58 lbs	26kg
30	3/4" 19mm 2strony	8.8 lbs	95kg	94 lbs	43kg

NEOPRENE W PODSTAWY NPS



KONSOLA ŚCIENNA DNSB



Konsola ścienna DNSB, obciążenie

Typ i wielkość	Nominalne osiowe zamocowanie przy naprężeniu			Makymalny ciężar ściany	Minimalne obciążenie dla pobudzeń 10Hz
	obciążenie	ugięcie	ugięcie		
DNSB-A	56lbs	0.1"	84lbs	250lbs	50lbs
	25kg	2.5mm	38kg		



ADAM Sp. z o.o.
Systemy mocowań wibroizolacji i izolacji dźwiękowych.
Pomiary i analizy dźwięku oraz drgań.
84-230 Rumia, ul. Morska 9a, tel./fax (058) 671 38 35, 771 38 88
www.adam.com.pl e-mail: biuro@adam.com.pl

MASON INDUSTRIES

