



NYQUIPADS

IZOLACJA AKUSTYCZNA

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Stopki NyquiPads to wibroizolatory zaprojektowane z myślą o ograniczeniu hałasu generowanego przez maszyny, silniki i urządzenia techniczne. Odpowiedni dobór stoppek pozwala w znacznym stopniu wyeliminować drgania, a więc hałas przenoszony drogą materiałową np. przez podłoże, na którym stoi urządzenie. NyquiPads wykonane są ze specjalnej mieszanki elastomerów oraz podkładów gumowych, które charakteryzują się różną gęstością i współczynnikiem sprężystości.

NYQUIPADS

IZOLACJA AKUSTYCZNA



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

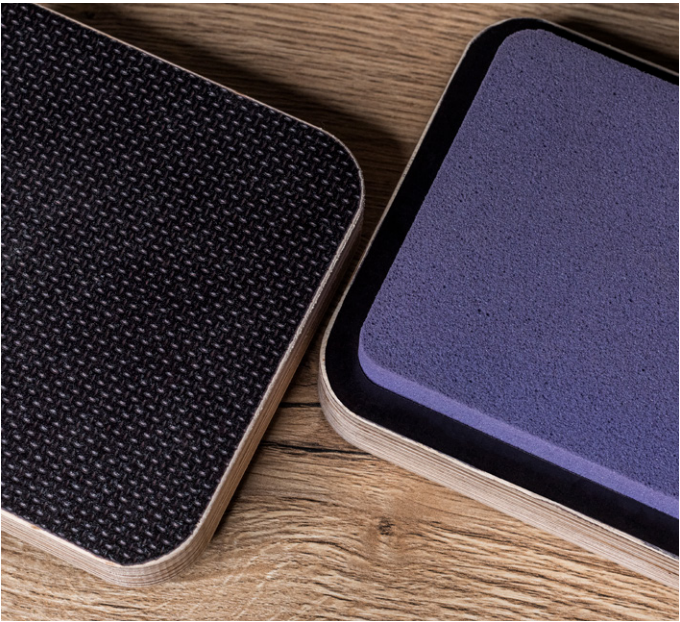
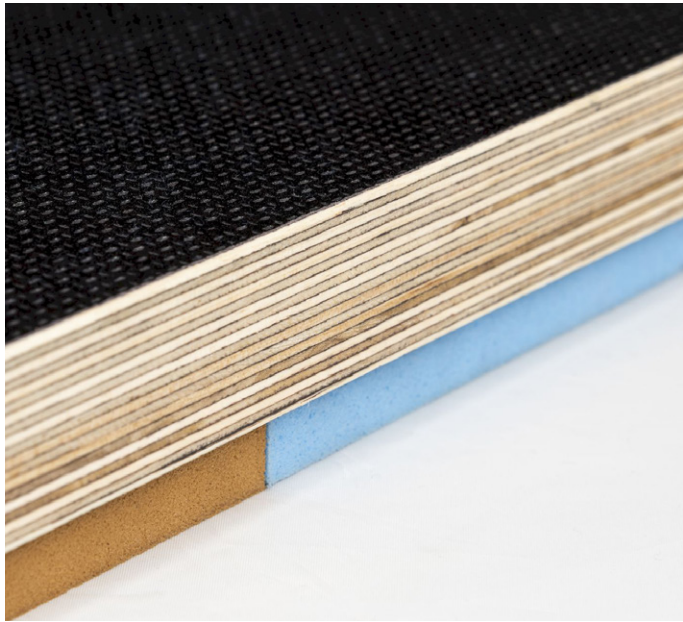
	ABSORBCJA WODY	nie
	TŁUMIENIE DŹWIĘKÓW UDERZENIOWYCH	bardzo wysokie
	WIBROIZOLACYJNOŚĆ	bardzo duża
	TRÓJWARSTWOWA BUDOWA	tak
	MONTAŻ	szybki
	ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	bardzo duża
	ODPORNOŚĆ NA ŚCISKANIE	bardzo duża
	WAHANIA TEMPERATUR	bardzo duża odporność

MATERIAŁ

Materiał elastomerowy działa na zasadzie sprężyny – obciążony, pod wpływem drgań odkształca się, po czym wraca do stanu początkowego, tłumiąc niepożądane wibracje. Szeroki wybór stoppek o zróżnicowanym zakresie obciążeń statycznych i dynamicznych, pozwala dobrać odpowiedni model do konkretnego rodzaju drgań i masy urządzenia. Kluczowymi elementami doboru NyquiPads jest określenie ich liczby i rozmieszczenia, grubość oraz gęstość materiału w stosunku do nacisku wywieranego przez maszynę. Dzięki temu można wpływać na częstotliwość własną wibroizolatora, powyżej której występuje tłumienie drgań.

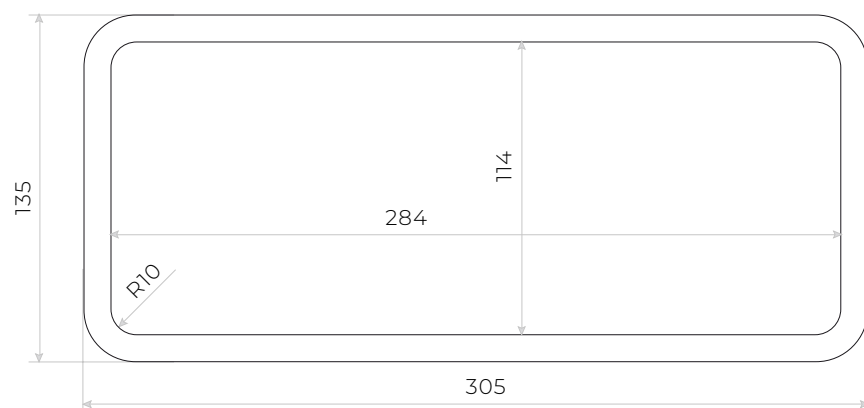
ZASTOSOWANIA

- maszyny i bieżnie fitness
- urządzenia przemysłowe
- klimatyzatory i turbiny
- sprężarki, prasy, silniki
- chłodnie, taśmociągi
- stoły pomiarowe
- napędy wind i wciągarek
- inne maszyny generujące hałas

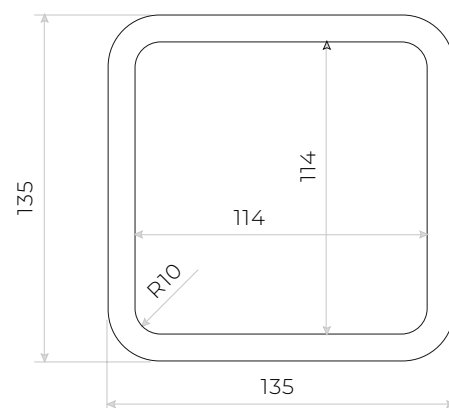


RYSUNKI TECHNICZNE

NyquiPad L



NyquiPad S



Wszystkie wymiary podane w mm