



Karta danych technicznych

# Tarcza odsprężająca vibradyn EKS HL3000



Elastyczna podkładka do separacji mostków dźwięku materiałowego powstających za pośrednictwem połączeń śrubowych.

## Zalety

- Skuteczna izolacja drgań i separacja wibracji
- Stałe właściwości materiału przez długi czas

## Dostępne wymiary

Numer artykułu	Typ	Średnica	Kolor
5VDHLEKS37	Tarcza odsprężająca vibradyn EKS HL3000	37 mm	Niebieski

## Dane techniczne

Grubość	12.5 mm	Kolor	Niebieski
---------	---------	-------	-----------

# Tarcza odsprzęgająca vibradyn EKS HL3000

## Obróbka

Podkładka separująca vibradyn EKS HL3000 jest używana jako wkładka pod wkręty z łbem talerzowym lub zwykłe wkręty do drewna z podkładką. W celu zapewnienia skutecznej separacji należy zwracać uwagę na docisk podkładki separującej. Wkręt musi być dokręcony, tak aby zapewniony był docisk. Maksymalny docisk nie powinien powodować odkształcenia przekraczającego 15%.

## Zastosowanie złącza śrubowego na stropie

W celu zapewnienia konsekwentnej separacji akustycznej należy zwracać uwagę na to, aby trzpień wkrętu nie stykał się z separowanym stropem. Do tego celu nadają się przede wszystkim wkręty z gwintem częściowym z odpowiednio większym nawierconym otworem w stropie. Patrz szkic obok.

## Statyka

Zastosowanie podkładki separującej vibradyn EKS HL 3000 może wpływać na zdolność przyjmowania siły przez element złączny. Brak dostępnych wyników pomiarów w tym zakresie. Odpowiedzialność za oszacowanie liczby ewentualnie wymaganych dodatkowych elementów złącznych ponosi użytkownik.

