

Special 5

Opis: Materiał dźwiękoizolacyjny o grubości 5 mm posiada jednolitą strukturę.

Cecha ta pozwala na osiągnięcie większej skuteczności w zakresie redukcji hałasu uderzeniowego. Materiał ten charakteryzują się również wysoką izolacyjnością termiczną oraz odpornością mechaniczną na ściskanie i pęczanie materiału.

Grubość: 5 mm – tolerancja wymiaru < 0,25 mm.

Pełzanie: Mniejsze niż 4% po 11 latach (do 2KPa).

Redukcja hałasu uderzeniowego: $\Delta L_{nw} = 25.5\text{dB}$.

Wszystkie wartości ustalone według standardów EN

Sztywność dynamiczna: $s' = 60 \text{ MN/m}^3$.

Przewodność cieplna: $\lambda = 0,0352 \text{ W/mK}$.

Wymiary rolki:

1,50 m x 50 m (w x D) = 75 m².

1,50 m x 100 m (w x D) = 150 m².

1,50 m x 25 m (w x D) = 37,5 m².

Kolor: Szary.

Zastosowanie:

Materiał dźwiękoizolacyjny Special rekomendowany jest dla izolacji akustycznej podłóg. Bardzo dobre właściwości izolacyjne materiału powodują, że Special jest polecany w przypadkach, w których wymagany jest stały oraz wysoki poziom redukcji hałasu uderzeniowego przez wiele lat na całej powierzchni podłogi.



Specyfikacja:

Warstwa sprężysta w postaci zamkniętych komórek polietylenu, o jednolitej strukturze. Duża odporność na ściskanie oraz wysokie wartości odporności na pęczanie (mniej niż 4% pod ciśnieniem 2 KPa po 11 latach).

Gęstość 30 kg/m³, grubość 5 mm oraz sztywność dynamiczna 60 MN/m³.