

# BiPlus

**Opis:** Materiał dźwiękoizolacyjny będący kompozycją materiału Special 5 mm pokrytego po obu stronach warstwą materiału na bazie wełny. Górna warstwa BiPlus jest odporna na zdzieranie. Natomiast dolna warstwa zawiera specjalne włókna dla zwiększenia izolacyjności akustycznej.

**Grubość:** ok. 9 mm.

**Izolacyjność od hałasu uderzeniowego:**  $\Delta L_{nw} = 34$  dB.

Wszystkie wartości wyznaczone według standardów EN.

**Sztywność dynamiczna:**  $s' = 11,14$  MN/m<sup>3</sup>.

**Przewodność cieplna:**  $\lambda = 0,0348$  W/mK.

**Wymiary rolki:**

1,50 m x 50 m (w x D) = 75 m<sup>2</sup>.

1,50 m x 25 m (w x D) = 37,5 m<sup>2</sup>.

Produkt sprzedawany wraz z listwami mocującymi oraz taśmą klejącą.

**Kolor:** Szary

**Zastosowanie:**

BiPlus rekomendowany jest wszędzie tam, gdzie wymagany jest komfort akustyczny oraz duża odporność materiału na zdzieranie. Możliwe jest stosowanie BiPlus jako warstwy pojedynczej lub podwójnej. Wymagane są profile (prowadnice) o grubości co najmniej 5 cm. Dla większych grubości materiału BiPlus, prowadnice powinny być wzmocnione siatką metalową lub włóknem szklanym.



**Specyfikacja:**

Powłoka elastyczna wraz z listwami montażowymi posiada specjalną strukturę polietylenowej pianki połączonej z włóknem w celu zwiększenia izolacyjności akustycznej od dołu, oraz specjalną, odporną na zdzieranie warstwę z wełny od góry. Układać warstwę z wełny do góry. Gęstość: ok. 30 kg/m<sup>3</sup>. Grubość: ok. 9 mm. Sztywność dynamiczna: 11.14 MN/m<sup>3</sup>.