

ACCORUB®

Opis produktu

Maty akustyczne składają się z granulatów gumowej pianki, które są wiązane wysokiej jakości klejem, na bazie poliuretanu. Stosuje się również dodatki, które optymalizują własności mechaniczne i akustyczne mat. Dzięki specyficznej strukturze pianki o otwartych komórkach i strukturze związanych cząstek granulatu uzyskuje się bardzo dobre właściwości akustyczne. Izolacyjne maty akustyczne występują w różnych grubościach (od 10 do 100 mm), o gęstości 120 kg/m³.



Używane produkty są pochodzenia naturalnego, są produktem ekstrakcji soków drzew kauczkowych, które w późniejszym procesie są spieniane do stałej piany.

Wytyczne dotyczące obróbki

Zastosowania przy uwzględnieniu przepisów obróbki Accorub:

Dane techniczne

Gęstość:	standard 120 kg/m ³
Wymiary:	100x200 cm standard
Sztywność dynamiczna:	16,2 MN/m ³ (grubość 1 cm)
Izolacja akustyczna kontaktowa:	kategoria Ia
Izolacja od dźwięków powietrznych:	kategoria IIb
Wczynnik przewodzenia ciepła:	$\lambda = 0,038$ W/mK
Odporność ogniowa:	zawsze kapsułowanie w 100% materiałami niepalnymi decydującymi o odporności ogniowej
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	nie więcej niż 5,0 kg/m ²
Przenikanie pary wodnej	nie więcej niż $\mu = 8,0$
Błoczki ytong - 24 cm ACCORUB® 2 cm	Poprawa akustyczna 39 dB przy 500 Hz
Płyta g-k 2 x 1,20cm Konstrukcja stropu 15 cm ACCORUB® 2 cm	Poprawa akustyczna 39 dB przy 500 Hz
Jastrych 7 cm Płytki 1 cm	