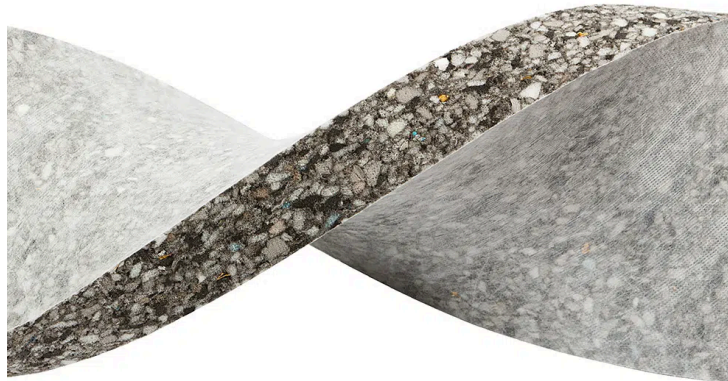




Bonded Foam

Det limmade PU-skummet har utmärkta mekaniska egenskaper. Denna flexibla skummatta med hög densitet och goda stötdämpande egenskaper är perfekt för golv i gym. Dessa limmade skummaterial kallas även stötdämpande skum.

Produktens egenskaper

Råmaterial

Granulat av polyuretanskum, sammanlimmat med lim tillverkat av polyol och MDI. Innehåller inte formaldehyd. Densitet från 135 till 300 kg/m³. Tolerans +/- 20%

Temperatur

Undvik temperaturer under -40° Celsius och över 120° Celsius. Vid en konstant temperatur på över 115° Celsius finns det risk för att materialet långsamt bryts ned.

Effekter av värme

Minimal förändring av egenskaperna när de utsätts för förändrade temperaturer. Värmeledningsförmågan är 0,0400 W/mK.

Klassificering av brand

EN ISO 13501-1 Klass E
Bonded foam 135 och 195 uppfyller kraven i brandtest FMVSS 302/ISO 3795 & EN ISO 11925-2, klass E (DIN 4102 B2).
Bondat skum 300 uppfyller brandklassning FMVSS 302. Självantändningstemperaturen är +340° Celsius.

Dimensionell stabilitet

Mycket elastisk och stabil.

Fysiologiskt

Neutral - inga negativa reaktioner vid hudexponering.

Motstånd

Tål svaga syror och alkaliska lösningsmedel. Tål inte långvarig exponering för solljus (ej UV-skyddad).

Produkttillämpningar

Perfekt för att dämpa stötar med hög energi, t.ex. vikter som faller ner på golvet i ett gym eller en träningsanläggning.

Vattenabsorption

Cirka 80% av volymen.

CSR och certifikat

Kontakta Vibratec för mer information.

Tekniska specifikationer



BF-tekniska-specifikationer

bf-technical-specifications.xlsx

Produkttyper

	densitet (kg/m ³)	tjocklek (mm)	längd x bredd (mm)
Bondat skum 135	135	20	2000×1200
		30	
		60	
Bondat skum 195	195	20	2000×1200
		30	
		60	
Bondat skum 300	300	20	2000×1000
		30	
		60	

Nedladdningar



Bonded-Foam-135-
195-300-TDS-
english

VIBRATEC

Kontaktuppgifter

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo