



Liimattu vaahto

Sidottu PU-vaaho on mekaanisilta ominaisuuksiltaan erinomainen. Tämä joustava vaahtomatto, jolla on suuri tiheys ja hyvät iskunvaimennusominaisuudet, sopii erinomaisesti kuntosalien lattioihin. Näitä sidottuja vaahtomateriaaleja kutsutaan myös iskunvaimennusvaahdoksi.

Tuotteen ominaisuudet

Raaka-aine

Polyuretaanivaahtorakeet, jotka on liimattu yhteen polyolista ja MDI:stä valmistetulla liimalla. Ei sisällä formaldehydiä. Tiheys 135-300 kg/m³. Toleranssi +/- 20%

Lämpötila

Vältä alle -40 °C:n ja yli 120 °C:n lämpötiloja. Yli 115° Celsius-asteen jatkuvassa lämpötilassa on olemassa riski, että materiaali hajoaa hitaasti.

Lämmön vaikutukset

Ominaisuudet muuttuvat mahdollisimman vähän, kun ne altistuvat muuttuville lämpötiloille. Lämmönjohtavuus on 0,0400 W/mK.

Paloluokitus

EN ISO 13501-1 luokka E
Liimattu vaahtomuovi 135 ja 195 täyttävät palotestin FMVSS 302/ISO 3795 & EN ISO 11925-2, luokka E (DIN 4102 B2) vaatimukset.
Liimattu vaahto 300 täyttää paloluokituksen FMVSS 302. Itsesyttymislämpötila on +340° Celsius.

Mittavaka

Erittäin joustava ja vakaa.

Fysiologisesti

Neutraali - ei negatiivisia reaktioita ihoaltistuksesta.

Vastus

Sietää heikkoja happoja ja emäksisiä liuottimia. Ei siedä pitkäaikaista altistumista auringonvalolle (ei UV-suojattu).

Tuotesovellukset

Soveltuu erinomaisesti suurienergisten iskujen vaimentamiseen, esimerkiksi painojen pudotessa lattialle kuntosalilla tai harjoituslaitoksessa.

Veden imeytyminen

Noin 80% tilavuus.

CSR ja todistukset

Ota yhteyttä Vibrateciin saadaksesi lisätietoja.

Tekniset tiedot



BF-tekniset eritelmät

bf-technical-specifications.xlsx

Tuotetyypit

	tiheys (kg/m ³)	paksuus (mm)	pituus x leveys (mm)
Liimattu vaahto 135	135	20	2000×1200
		30	
		60	
Liimattu vaahto 195	195	20	2000×1200
		30	
		60	
Liimattu vaahto 300	300	20	2000×1000
		30	
		60	

Lataukset



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

VIBRATEC

Yhteystiedot

Ruotsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norja

+47 33070750
info@vibratec.no

Tanska

+45 49132244
info@vibratec.dk

Viro

+372 56627990
info@vibratec.ee

Suomi

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Intia

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo