

## system

### Produkta apraksts

#### Apraksts

DAMTEC system ir augstas klases skaņas izolācijas materiāls priekš betona un koka pamatgrādas. Tas nodrošina izcilu trieciena skaņas izolāciju zem segumiem vai cietiem grādas elementiem. DAMTEC system speciālais dizains un granulu tekstūra virsmā nodrošina labu skaņas izolāciju, it īpaši zemo frekvenču diapazonu, kas ir vissarežģītākā daļa skaņas izolācijā. DAMTEC system ir ideāli piemērots lietošanai uz koka pamatgrādas kombinācijā ar dažādiem grādas veidiem., kas veido augstu pieprasījumu tirgū, it īpaši renovācijas jomā.

#### Materiāls

Divslāņu savienojums - gumijas granulas un gumijas paklājiņš. Savienots ar PU elastomera līmi.

#### pašbāze

Krāsa:	melna
Virspuse:	gumijas granulas
Apakšējā puse	gluda ar smalku granulu tekstūru

#### Izmēri/pielaide

Platums:	1,000mm	+/- 1.5 %
Garums:	10,000mm	+/- 1.5 %
Biezums:	apm. 6mm	
Svars:	apm. 3,1kg/m <sup>2</sup>	



## system

### Produkta apraksts

#### Fizikālais pašbūvums

Stiepes izturība:	apm. 0.6N/mm <sup>2</sup>	(ISO 1798)
Relatīvais pagarinājums:	apm. 40%	(ISO 1798)
Triecienas skaņas uzlabošana:	$L_W = 23\text{dB}$ 1 slānis zem seguma $L_W = 26\text{dB}$ 2 slāņi zem seguma $L_W = 21\text{dB}$ , $L_{lin} = 10\text{dB}$ 2 slāņi ar 22mm ozola segumu	(ISO 140-8/ISO 717-2)
Triecienas skaņas līmenis:	$L_{n,w} = 42\text{dB}$ uz koka grīdas	(ISO 140-7/ISO 717-2)
Maks. Pastāvīgā slodze:	0,05 N/mm <sup>2</sup>	(EN 826)
Dinamiskais stingums:	< 15 MN/m <sup>3</sup>	(EN 29052)
Siltuma caurlaidības koeficienti:	0,07m <sup>2</sup> K/W, viens slānis	(DIN 52612)
Siltuma pārraides koeficients:	14 W/m <sup>2</sup> K, viens slānis	
Siltuma vadītspēja:	0,09 W/mK	

**DAMTEC®** system atbilst AgBB šķērsošanas prasībām un ir piemērots izmantošanai iekštelpās. (testa ziņojums nr. 155033, ihd Dresden)

#### Uzstādīšana

Uzstādīšana ir jāveic saskaņā ar Damtec system tehnisko informāciju.



**BETONAM**

SIA "Materiāli" Miera iela 12, Jūrmala, LV – 2015  
Tālrunis: 67769718, fakss: 67769717  
Mob.: 26598368, 28343434 e-mail: [materiali@betonam.lv](mailto:materiali@betonam.lv)  
[WWW.BETONAM.LV](http://WWW.BETONAM.LV)