

Datasheet
Granulaatrubber

Materiaal		Rubber-Polyurethaan
Formaat		op rol 1250mm breed 6,10,15mm
Dikte		andere dikte op aanvraag
Soortelijk gewicht		Ca. 713kg/m ³
Shore hardness A		48°
Breuksterkte bij trekbelasting		$\Sigma r = 0,33 \text{ N/nmm}^2$
Rek bij max. trekspanning		Yr= 36%
Schuifspanning		T ab = 5,4 N/mm ²
Drukspanning bij 10% indrukken		$\Sigma d 10 = 0,09 \text{ N/mm}^2$
Statische stijfheid bij 10% indrukken		S = 105N/mm ²
Statische elasticiteitsmodule		E = 0,90N/mm ²
Dynamische stijfheid		
Een laag		S' = 52,3MN/mm ²
Twee lagen		S' = 26,2NM/mm ²
Contactgeluidverbetering indien demping in cement-estrich met 240kg/m² toegepast		VM = 23 dB
Warmtegeleidingscoëfficiënt , rekenwaarde		$\Lambda z = 0,14 \text{ W/m K}$
Uitzettingscoëfficiënt		0,00231/°C = 3,4%
Brandklasse	Volgens DIN4102	B2
Warmtebestendigheid		+120°C kortstondig 300°C
Koudebestendigheid		Tot -120°C