

Material: Blandad cellulär polyuretan

Färg: Vinröd

Standarddimensioner i lager

Tjocklek: 12,5 mm och 25 mm

Rullar om: 1,5 m bred, 5,0 m lång

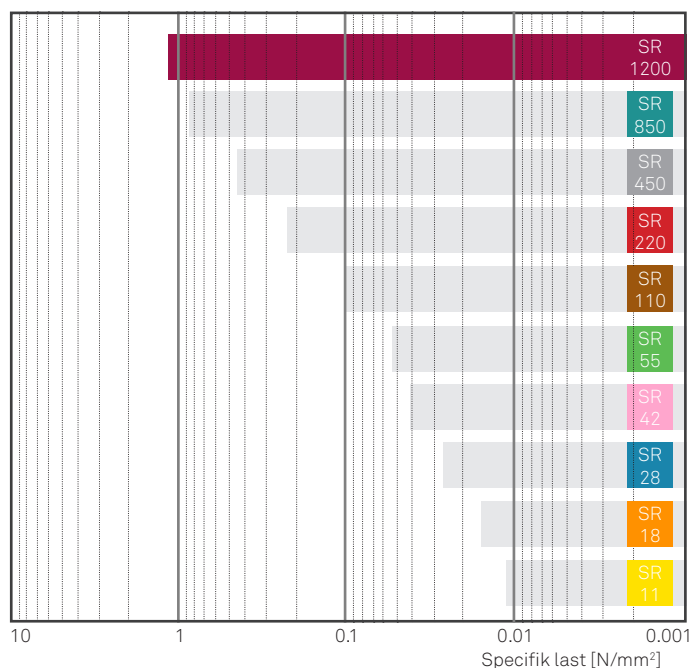
Lister: Max. 1,5 m bred, upp till 5,0 m lång

Andra dimensioner (även tjocklek) samt stämplade och gjutna delar på begäran.

Användningsområde	Lastgräns	Nedfjädring
	Beroende på formfaktor, värden gäller formfaktor 3	
Statiskt anv.område (statisk last)	upp till 1.2 N/mm ²	Ca. 10 %
Driftsbelastningsområde (statiska plus dynamiska laster)	upp till 1.8 N/mm ²	Ca. 20 %
Lasttoppar (under kort tid eller sällan)	upp till 6 N/mm ²	Ca. 35 %

Standard Sylomer®-utbud

Statiskt användningsområde



Materialegenskaper	Testmetoder	Kommentar
Mekanisk förlustfaktor	0,11	DIN 53513*
Studscoeffcient	60 %	EN ISO 8307*
Tryckhållfasthet	1.08 N/mm ²	EN ISO 844*
Sättning	< 5 %	EN ISO 1856
Statisk elasticitetsmodul	9.37 N/mm ²	
Dynamisk elasticitetsmodul	15.62 N/mm ²	DIN 53513*
Statisk skjuvmodul	0.94 N/mm ²	DIN ISO 1827*
Dynamisk skjuvmodul	1.28 N/mm ²	DIN ISO 1827*
Draghållfasthet	2.70 N/mm ²	EN ISO 527-3/5/100*
Töjning vid brott	160%	EN ISO 527-3/5/100*
Nötning	< 350 mm ³	DIN ISO 4649*
Friktionskoefficient (stål)	0.5	Getzner Werkstoffe
Friktionskoefficient (betong)	0.7	Getzner Werkstoffe
Specifikt volymmotstånd	> 10 ¹² Ω·cm	DIN EN 62631-3-1*
Värmeledningsförmåga	0.14 W/(mK)	DIN EN 12664
Driftstemperatur	-30 till 70 °C	
Antändningsförmåga	Klass E	EN ISO 11925-2

*Tester enligt respektive standard