

Productomschrijving

Ontkoppelingsstrip vervaardigd met vezels en granulaten van SBR rubber. De vezels/granulaten worden met een polyurethaanlijm in een warm proces verbonden.

Worden standaard geleverd op breedtes van 10/15 & 20 cm, andere breedtes op aanvraag.

bestand tegen rotting, veroudering, schimmel, insecten & micro-organismen
drainerend, trekt geen water op, houdt geen water vast



EIGENSCHAPPEN	Norm	Eenheid	Acoustrip730	±
Dikte	EN 12431	mm	10	0,3
Lengte		m	6	
Breedte		cm	10/15/20	± 5%
Dimensionele tolerantie	DIN 7715-2 M4		1,50%	
Hardheid	DIN 53505	ShoreA	40	
Densiteit	DIN EN ISO 845	kg/m ³	730	± 5%
Kleur			zwart	

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	Norm	Eenheid	Acoustrip730	±
Dynamische stijfheid voor droge toepassing *	EN 29052/1	MN/m ³	61	5
Dynamische stijfheid **	EN 29052/1	MN/m ³	221	9
Resonantiefrequentie bij 0,002 MPa belasting		Hz	< 91	
Resonantiefrequentie bij 0,03 MPa belasting	getest op pads	Hz	71	
Resonantiefrequentie bij 0,05 MPa belasting	getest op pads	Hz	59	
Resonantiefrequentie bij 0,10 MPa belasting	getest op pads	Hz	40	

* getest zonder pleister op het staal bij Eco Scan Noise

** getest bij het WTCB

Belastingsvervorming *	Norm	Eenheid	Acoustrip730	±
Belasting bij 15% vervorming	adapted from DIN EN ISO 3386-2	kPa	365	
Belasting bij 20% vervorming	adapted from DIN EN ISO 3386-2	kPa	560	
Belasting bij 25% vervorming	DIN EN ISO 3386-2	kPa	1017	
Belasting bij 40% vervorming	DIN EN ISO 3386-2	kPa	3654	
Belasting bij 50% vervorming	DIN EN ISO 3386-2	kPa	8972	

* getest op stalen van 50x50x10 mm

Belastingsvervorming **	Norm	Eenheid	Acoustrip730	±
Belasting bij 25% vervorming	DIN EN ISO 3386-2	kPa	647	
Belasting bij 40% vervorming	DIN EN ISO 3386-2	kPa	2240	
Belasting bij 50% vervorming	DIN EN ISO 3386-2	kPa	5500	

** getest op stalen van 40x40x10 mm

De aanbevelingen en technische informatie, zoals hierboven vermeld, zijn gebaseerd op onze actuele kennis betreffende de eigenschappen en het gebruik van het product. Flexidal behoudt zich het recht voor veranderingen door te voeren zonder voorafgaande mededeling.

Product op basis van gerecycleerde materialen. Door variaties in de aanvoer van grondstoffen zijn verschillen in granulaatstructuur en kleur tussen 2 productiebadges inherent aan het product.