

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## Acoustrip730

### Description

Bande de désolidarisation composée de granulats et fibres de caoutchouc SBR.  
Les fibres et granulats sont agglomérés avec une colle polyuréthane.

Les bandes sont disponibles de stock en largeurs de 10/15 & 20 cm, autres largeurs sur demande.

résistant à la pourriture, vieillissement, moisissure et aux micro-organismes  
drainant (n'absorbe et retient pas l'eau)



CARACTERISTIQUES	Norme	Unité	Acoustrip730	±
Epaisseur		mm	10	0,3
Longueur		m	6	
Largeur		cm	10/15/20	
Tolérance dimensionnelle	DIN 7715-2 M4		1,50%	
Densité	DIN EN ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	730	5%
Couleur			noir	

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	Acoustrip730	±
Rigidité dynamique (sans plâtre sur l'échantillon)*	EN 29052/1 *	MN/m <sup>3</sup>	61	3
Rigidité dynamique**	EN ISO 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	221	9
Fréquence de résonance - charge 0,002 MPa		Hz	> 91	
Fréquence de résonance - charge 0,03 MPa	test sur pads	Hz	71	
Fréquence de résonance - charge 0,05 MPa	test sur pads	Hz	59	
Fréquence de résonance- charge 0,10 MPa	test sur pads	Hz	40	

\*test Eco Scan

\*\* test CSTC

Déformation *	Norme	Unité	Acoustrip730	±
Charge à une déformation de 15%	adapted from DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>365</b>	
Charge à une déformation de 20%	adapted from DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>560</b>	
Charge à une déformation de 25%	DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>1017</b>	
Charge à une déformation de 40%	DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>3654</b>	
Charge à une déformation de 50%	DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>8972</b>	

\* échantillons 50x50x10 mm

Déformation **	Norme	Unité	Acoustrip730	±
Charge à une déformation de 25%	DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>647</b>	
Charge à une déformation de 40%	DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>2240</b>	
Charge à une déformation de 50%	DIN EN ISO 3386-2	kPa	<b>5500</b>	

\*\* échantillons de 40x40x10mm

Les suggestions et caractéristiques techniques dans ce document représentent nos connaissances des propriétés et des applications à ce moment. Flexidal se réserve le droit de modifier et d'actualiser ce document sans préavis.

Produit sur base de matériaux recyclés. A cause de variations dans la fourniture de matières premières des différences en couleur et fraction des granulats/fibres de caoutchouc sont inhérentes.