

Planus Gum

Isolante acustico in gomma vulcanizzata riciclata per l'edilizia
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto
del: 08/07/2021
Art. Nr. PLA15007
Rev.00

Caratteristiche tecniche	Norma di riferimento	Valore
Materiale		Gomma vulcanizzata
Colore		Nero
Densità nominale		730 kg/m ³
Spessore a 50 Pa		5 mm
Lunghezza	UNI EN 822	10 m
Larghezza	UNI EN 822	1 m
Caratteristiche a stress di compressione	DIN EN ISO 3386-2	CC25: 0,38 MPa CC40: 1,58 MPa CC50: 3,70 MPa
Test compressione al 10 %	DIN 533421	0,20 MPa
Modulo di elasticità		2,40 MPa
Resistenza alla trazione	DIN EN ISO 1798	0,32 MPa
Allungamento a Rottura	DIN EN ISO 1798	35 %
Massa Volumica Apparente	UNI EN 1602	731 kg/m ³
Test durezza Shore-A	DIN 53505	52 A
Misura isolamento acustico	DIN EN 29052-1	20 dB
Determinazione della conducibilità termica	DIN 52612	$\lambda = 0,14 \text{ W/mK}$
Resistenza chimica		Resistente ad acidi e basi, resistente agli olii
Diffusione vapore acqueo permeabile al vapore		$\mu = 14$
Tolleranza di temperatura		Ca. -40 °C / +110 °C (per un tempo limitato)
Classe di resistenza al fuoco	DIN 4102-1 Section 6.2	B2

Riwega S.r.l. si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nella presente scheda tecnica. La scheda tecnica aggiornata è reperibile sul sito internet www.riwega.com. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.