

# Planus Gum

Schalldämmung aus recyceltem vulkanisiertem Gummi für die Bauindustrie  
Riwega | planus

Technische Daten  
vom: 28/09/2022  
Art. Nr. PLA15007  
Rev.00

Eigenschaften	Referenznorm	Wert
Material		Vulkanisierter Gummi
Farbe		Schwarz
Nominale Dichte		730 kg/m <sup>3</sup>
Schichtdicke bei 50 Pa		5 mm
Länge	UNI EN 822	10 m
Breite	UNI EN 822	1 m
Druckspannungseigenschaften	DIN EN ISO 3386-2	CC25: 0,38 MPa CC40: 1,58 MPa CC50: 3,70 MPa
10 % Druckprüfung	DIN 533421	0,20 MPa
Elastizitätsmodul		2,40 MPa
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 1798	0,32 MPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 1798	35 %
Scheinbare volumenbezogene Masse	UNI EN 1602	731 kg/m <sup>3</sup>
Shore-A Härteprüfung	DIN 53505	52 A
Messung der Schalldämmung	DIN EN 29052-1	20 dB
Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	$\lambda = 0,14 \text{ W/mK}$
Chemische Beständigkeit		Säure- und basenbeständig, ölbeständig
Dampfdurchlässig Wasserdampfdiffusion		$\mu = 14$
Temperaturtoleranz		Ca. -40 °C / +110 °C (für begrenzte Zeit)
Feuerbeständigkeitsklasse	DIN 4102-1 Section 6.2	B2

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website [www.riwega.com](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

*Dieses Dokument wurde auf der Grundlage der italienischen Originalversion ins Deutsche übersetzt. Riwega GmbH ist nicht verantwortlich für fehlerhafte Übersetzungen, daher verweisen wir auf die Originalversion in italienischer Sprache, download unter [www.riwega.com](http://www.riwega.com)*