

Commercio di materiali edili isolanti, isolanti termici, isolanti acustici, pavimentazioni antitrauma in gomma riciclata, prodotti per il tetto, geomembrane, teli protettivi speciali.

ISOLRUBBER 730 kg/m³ - DATASHEET

Distributore:	Euchora srl Viale delle Rimembranze 21/7 20020 Lainate (MI)
Identificativo del prodotto:	Isolante acustico in gomma vulcanizzata riciclata per l'edilizia
- Prodotto da costruzione:	Prodotto in gomma vulcanizzata riciclata, ottenuto in fabbrica con processo di agglomerazione con resine poliuretaniche e successiva sfogliatura. Densità nominale 730kg/m ³ e spessore nominale 20mm.
- Confezione:	Pannello 1000x1050 mm
- Campo di utilizzo:	Isolamento acustico antivibrante e fonoimpedente per l'edilizia

DIMENSIONI DI FORNITURA

Parametro	Unita di Misura	Valore
Lunghezza e larghezza (UNI EN 822)		
- lunghezza:	mm	1000
- larghezza:	mm	1050
Spessore a 50 Pa (UNI EN 823)	mm	20
Ortogonalità (UNI EN 824)		
- direzione lunghezza larghezza	mm/m	1
- direzione spessore	mm	2
Planarità (UNI EN 825)		
- direzione lunghezza	mm	1
- direzione larghezza	mm	1

Commercio di materiali edili isolanti, isolanti termici, isolanti acustici, pavimentazioni antitrauma in gomma riciclata, prodotti per il tetto, geomembrane, teli protettivi speciali.

REQUISITI TECNICI – campione 20mm

Caratteristiche a stress di compressione DIN EN ISO 3386-2*	CC25 : 0,77 MPa CC40 : 2,50 MPa CC50 : 5,63 MPa
test compressione al 10 % DIN 53421*	0,41 MPa
modulo di elasticità	6,18 MPa
Resistenza alla trazione DIN EN ISO 1798	0,58 MPa
Allungamento a Rottura DIN EN ISO 1798	52%
Massa Volumica Apparente (UNI EN 1602)	731 kg/m³
Massa Volumica Apparente (UNI EN 1602)	732 kg/m³
Test durezza Shore-A DIN 53505*	55 A
Misura isolamento acustico DIN EN 29052-1 dipende da spessore materiale e dal tipo di pavimentazione	19-23 dB
Determinazione della conducibilità termica DIN 52612	$\lambda = 0,14$ W/m K
Resistenza chimica resistente ad acidi e basi resistente agli olii	
Diffusione vapore acqueo permeabile al vapore	$\mu = 14$
Tolleranza di temperatura approx. -40 Oc +110 oC (per un tempo limitato)	
Classe resistenza al fuoco DIN 4102-1 Section 6.2 *	B2