

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/m<sup>3</sup> - DATASHEET

<b>Distributore:</b>	Euchora srl Viale delle Rimembranze 21/7 20020 Lainate (MI)
<b>Identificativo del prodotto:</b>	Isolante acustico in gomma vulcanizzata riciclata per l'edilizia
<b>- Prodotto da costruzione:</b>	Prodotto in gomma vulcanizzata riciclata, ottenuto in fabbrica con processo di agglomerazione con resine poliuretatiche e successiva sfogliatura. Densità nominale 730kg/m <sup>3</sup> e spessore nominale 10mm.
<b>- Confezione:</b>	Pannello 1000x1050 mm
<b>- Campo di utilizzo:</b>	Isolamento acustico antivibrante e fonoimpedente per l'edilizia

### DIMENSIONI DI FORNITURA

Parametro	Unita di Misura	Valore
<b>Lunghezza e larghezza (UNI EN 822)</b>		
- lunghezza:	mm	<b>1000</b>
- larghezza:	mm	<b>1050</b>
<b>Spessore a 50 Pa (UNI EN 823)</b>	mm	<b>10</b>
<b>Ortogonalità (UNI EN 824)</b>		
- direzione lunghezza larghezza	mm/m	<b>1</b>
- direzione spessore	mm	<b>1</b>
<b>Planarità (UNI EN 825)</b>		
- direzione lunghezza	mm	<b>1</b>
- direzione larghezza	mm	<b>2</b>

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 10mm**

<b>Caratteristiche a stress di compressione DIN EN ISO 3386-2*</b>	<b>CC25 : 0,54 MPa CC40 : 1,80 MPa CC50 : 4,60 MPa</b>
<b>Test compressione al 10 % DIN 53421*</b>	<b>0,25 MPa</b>
<b>Modulo di elasticità</b>	<b>2,90 MPa</b>
<b>Resistenza alla trazione DIN EN ISO 1798</b>	<b>0,42 MPa</b>
<b>Allungamento a Rottura DIN EN ISO 1798</b>	<b>46 %</b>
<b>Massa Volumica Apparente (UNI EN 1602)</b>	<b>731 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Test durezza Shore-A DIN 53505*</b>	<b>48 ÷52 A</b>
<b>Misura isolamento acustico DIN EN 29052-1 dipende da spessore materiale e dal tipo di pavimentazione</b>	<b>19-23 dB</b>
<b>Determinazione della conducibilità termica DIN 52612</b>	<b><math>\lambda = 0,14 \text{ W/m K}</math></b>
<b>Resistenza chimica resistente ad acidi e basi resistente agli olii</b>	
<b>Diffusione vapore acqueo permeabile al vapore</b>	<b><math>\mu = 14</math></b>
<b>Tolleranza di temperatura approx. -40 Oc +110 oC (per un tempo limitato)</b>	
<b>Classe resistenza al fuoco DIN 4102-1 Section 6.2 *</b>	<b>B2</b>