



## REQUISITI TECNICI – campione 4 mm

<b>Caratteristiche a stress di compressione DIN EN ISO 3386-2*</b>	<b>CC25 : 0,32 MPa CC40 : 1,52 MPa CC50 : 3,60 MPa</b>
<b>Test compressione al 10 % DIN 53421*</b>	<b>0,16 MPa</b>
<b>Modulo di elasticità</b>	<b>2,20 MPa</b>
<b>Resistenza alla trazione DIN EN ISO 1798</b>	<b>0,30 MPa</b>
<b>Allungamento a Rottura DIN EN ISO 1798</b>	<b>33%</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>52 A</b>
<b>Misura isolamento acustico DIN EN 29052-1 dipende da spessore materiale e dal tipo di pavimentazione</b>	<b>19 dB</b>
<b>Determinazione della conducibilità termica DIN 52612</b>	<b>= 0,14 W/m K</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>

### **SORRENTINO s.r.l.**

**Sede Legale e Produttiva** - Via P.I.P. Industriale, 14  
Lotto 4 - 83020 DOMICELLA (AV) - Tel. 081.8254200 - Fax 081.8254306 - info@sorrentinopannelli.com  
**Sede Produttiva:** Via Palazzon, 29 - 35010 CAMPODORO (PD)  
Tel. 049.9065946 - Fax 049.9069102 - campodoro@sorrentinopannelli.com  
[www.sorrentinopannelli.com](http://www.sorrentinopannelli.com)



- Distributore:** Euchora srl  
Viale delle Riembranze 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 poliuretatiche e successiva sfogliatura. Densità nominale 730kg/m<sup>3</sup> e spessore nominale 4mm.
- Confezione:** Pannello 1000x20000 mm
- Campo di utilizzo:** 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	20000
- larghezza:	mm	1000
<b>Spessore a 50 Pa (UNI EN 823)</b>	mm	4
<b>Ortogonalità (UNI EN 824)</b>		
- direzione lunghezza larghezza	mm/m	4
- direzione spessore	mm	1
<b>Planarità (UNI EN 825)</b>		
- direzione lunghezza	mm	3
- direzione larghezza	mm	1

#### **SORRENTINO s.r.l.**

**Sede Legale e Produttiva** - Via P.I.P. Industriale, 14  
Lotto 4 - 83020 DOMICELLA (AV) - Tel. 081.8254200 - Fax 081.8254306 - info@sorrentinopannelli.com  
**Sede Produttiva:** Via Palazzon, 29 - 35010 CAMPODORO (PD)  
Tel. 049.9065946 - Fax 049.9069102 - campodoro@sorrentinopannelli.com  
[www.sorrentinopannelli.com](http://www.sorrentinopannelli.com)