


POLYMIX mm 10

Determinazione della rigidità dinamica secondo la UNI EN 29052 Parte 1	
Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali	
Cliente:	POLYMAXITALIA - Via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	POLYMIX 10 mm
Descrizione del materiale:	Manto acustico ecologico anticalpestio costituito da fibre di poliestere 100% in fibra bianca agugliata, spessore 10 mm, densità 80 kg/m ³ , peso 800 g/m ² , rivestito da pellicola antigraffio
Data di produzione:	24/06/2008
Numero provini:	4
Dimensioni provini [cm x cm]:	20 x 20
Spessore [cm]:	1.00
Spessore sotto carico [cm]:	0.72
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	1.0
Dispositivo di eccitazione:	Shaker Gearing and Watson
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione
Data della prova:	26/06/2008
Temperatura [°C]:	23
Umidità relativa [%]:	60
Frequenza di risonanza media f_r [Hz]:	39
Rigidità dinamica apparente s'_t [MN/m ³]:	12
Rigidità dinamica dell'aria s'_a [MN/m ³]:	15
Rigidità dinamica s' [MN/m ³]:	27
N° del resoconto di prova:	C0280508-8
Nome dell'istituto di prova:	
	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)
Data:	24/07/2008
Firma:	