
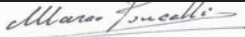


MANTOPHON Pb LIGHT

Determinazione della rigidità dinamica secondo la UNI EN 29052 Parte 1° Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali		
Cliente:	Polymaxitalia	Via della Borsa, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	Mantophon light 3+0,35+3	PE LD+Pb+PE LD
Descrizione del materiale:	Polietilene espanso estruso a celle chiuse 100%, sp. 3 mm, ricoperto da pellicola antigraffio, accoppiato ad una lamina in piombo di prima fusione di sp. 0,35 mm ed ad un altro polietilene espanso come sopra.	
Data di produzione:	23/01/2001	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	0,635	
Spessore sotto carico [cm]:	0,600	
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	4,43	
Dispositivo di eccitazione:	Shacker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	05/02/2001	
Temperatura [°C]:	20	
Frequenza di risonanza estrapolata f_r [Hz]:	59	
Rigidità dinamica apparente s_{ϵ}' [MN/m ³]:	27	
N° del resoconto di prova:	17	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	06/02/2001	Firma: 



Determinazione della rigidità dinamica secondo la UNI EN 29052 Parte 1° Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali		
Cliente:	Polymaxitalia	Via della Borsa, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	Mantophon light 3+0,5+3	PE LD+Pb+PE LD
Descrizione del materiale:	Polietilene espanso estruso a celle chiuse 100%, sp. 3 mm, ricoperto da pellicola antigraffio, accoppiato ad una lamina in piombo di prima fusione di sp. 0,5 mm ed ad un altro polietilene espanso come sopra.	
Data di produzione:	23/01/2001	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	0,650	
Spessore sotto carico [cm]:	0,620	
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	6,08	
Dispositivo di eccitazione:	Shacker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	05/02/2001	
Temperatura [°C]:	20	
Frequenza di risonanza estrapolata f_r [Hz]:	48	
Rigidità dinamica apparente s_{ϵ}' [MN/m ³]:	18	
N° del resoconto di prova:	18	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	06/02/2001	Firma: 

