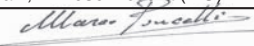



MANTOPHON ECOLIGHT 3+2+3

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 Ecolight	PE LD+Po+PE LD 3+2+3
Descrizione del materiale:	Manto acustico costituito da un doppio strato di PE LD rinforzato di sp. 3 mm, con interposto un Polyfine di sp. 2 mm.	
Data di produzione:	10/12/2003	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	0,80	
Spessore sotto carico [cm]:	0,76	
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	4,65	
Dispositivo di eccitazione:	Shacker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	22/01/2004	
Temperatura [°C]:	18	
Frequenza di risonanza estrapolata f_r [Hz]:	58	
Rigidità dinamica apparente s'_t [MN/m ³]:	27	
N° del resoconto di prova:	33	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	17/02/2004	Firma: 



MANTOPHON ECOLIGHT 3+3+3

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 Ecolight	PE LD+Po+PE LD 3+3+3
Descrizione del materiale:	Manto acustico costituito da un doppio strato di PE LD rinforzato di sp. 3 mm, con interposto un Polyfine di sp. 3 mm.	
Data di produzione:	10/12/2003	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	0,90	
Spessore sotto carico [cm]:	0,87	
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	6,55	
Dispositivo di eccitazione:	Shacker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	22/01/2004	
Temperatura [°C]:	18	
Frequenza di risonanza estrapolata f_r [Hz]:	61	
Rigidità dinamica apparente s'_t [MN/m ³]:	30	
N° del resoconto di prova:	34	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	17/02/2004	Firma: 