
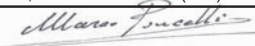



# ECOMAX 8+2+3

<b>Determinazione della rigidità dinamica secondo la UNI EN 29052 Parte 1°</b> <b>Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali</b>		
Cliente:	Polymaxitalia	Via della Borsa, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	Ecomax 8+2+3	Polycell 30 Canalèe+Po+PE LD
Descrizione del materiale:	Manto acustico costituito da un Polycell 30 Canalèe di sp. 8 mm, accoppiato con un Polyfine di sp. 2 mm, ricoperto da un PE LD rinforzato di sp. 3 mm.	
Data di produzione:	10/12/2003	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	1,30	
Spessore sotto carico [cm]:	1,24	
Massa per unità di superficie [Kg/m <sup>2</sup> ]:	4,73	
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]:	49	
Rigidità dinamica apparente $s_t'$ [MN/m <sup>3</sup> ]:	19	
N° del resoconto di prova:	31	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	17/02/2004	Firma: 



# ECOMAX 8+3+3

<b>Determinazione della rigidità dinamica secondo la UNI EN 29052 Parte 1°</b> <b>Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali</b>		
Cliente:	Polymaxitalia	Via della Borsa, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	Ecomax 8+3+3	Polycell 30 Canalèe+Po+PE LD
Descrizione del materiale:	Manto acustico costituito da un Polycell 30 Canalèe di sp. 8 mm, accoppiato con un Polyfine di sp. 3 mm, ricoperto da un PE LD rinforzato di sp. 3 mm.	
Data di produzione:	18/02/2003	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	1,40	
Spessore sotto carico [cm]:	1,21	
Massa per unità di superficie [Kg/m <sup>2</sup> ]:	5,13	
Dispositivo di eccitazione:	Shacker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	15/04/2003	
Temperatura [°C]:	18	
Frequenza di risonanza estrapolata $f_r$ [Hz]:	51	
Rigidità dinamica apparente $s_t'$ [MN/m <sup>3</sup> ]:	21	
N° del resoconto di prova:	32	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	17/04/2003	Firma: 