
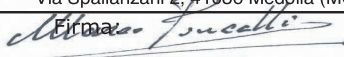


EUROBIT 8+2

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:	EUROBIT 8+2
Descrizione del materiale:	Polietilene espanso estruso scanalato (Polycell 30 Canalèe), a celle chiuse 100%, densità 30 kg/m ³ , sp. 8 mm, accoppiato con una membrana bitumata rinforzata con velovetro, massa areica circa 1,7 kg/m ² sp. 2 mm.
Data di produzione:	10/06/2008
Numero provini:	4
Dimensioni provini [cm x cm]:	20 x 20
Spessore [cm]:	10.00
Spessore sotto carico [cm]:	9.32
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	2.2
Dispositivo di eccitazione:	Shaker Gearing and Watson
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione
Data della prova:	16/06/2008
Temperatura [°C]:	23
Umidità relativa [%]:	50
Frequenza di risonanza media f_r [Hz]:	55
Rigidità dinamica apparente s'_t [MN/m ³]:	24
Rigidità dinamica s' [MN/m ³]:	24
N° del resoconto di prova:	1
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)
Data:	01/07/2008 



EUROBIT 8+4

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:	Eurobit 8+4 Polycell 30 Canalèe+SBS 4 kg/mq
Descrizione del materiale:	Polietilene espanso estruso scanalato (Polycell 30 Canalèe), a celle chiuse 100%, densità 30 kg/m ³ , sp. 8 mm, accoppiato con una membrana elastomerica in SBS da 4 kg/mq.
Data di produzione:	16/03/2004
Numero provini:	4
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m
Spessore [cm]:	1,20
Spessore sotto carico [cm]:	1,14
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	4,37
Dispositivo di eccitazione:	Shacker Gearing and Watson
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione
Data della prova:	14/06/2004
Temperatura [°C]:	25
Frequenza di risonanza estrapolata f_r [Hz]:	49
Rigidità dinamica apparente s'_t [MN/m ³]:	19
N° del resoconto di prova:	13
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)
Data:	23/07/2004 

