

# MINIGRAN mm 5

<b>Determinazione della rigidità dinamica secondo la UNI EN 29052 Parte 1° Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali</b>		
Cliente:	Polymaxitalia	Via Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	Minigran	Manto in granuli di gomma sp. 5 mm
Descrizione del materiale:	Agglomerato in gomma truciolare vulcanizzata, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 kg/m <sup>3</sup> .	
Data di produzione:	26/01/2007	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	0.50	
Spessore sotto carico [cm]:	0.47	
Massa per unità di superficie [Kg/m <sup>2</sup> ]:	3.21	
Dispositivo di eccitazione:	Shaker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	31/01/2007	
Temperatura (°C):	20	
Frequenza di risonanza estrapolata $f_r$ [Hz]:	<b>88</b>	
Rigidità dinamica apparente $s_e'$ [MN/m <sup>3</sup> ]:	<b>62</b>	
N° del resoconto di prova:	1	
Nome dell'istituto di prova:	1	
		
	PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)	
Data:	01/02/2007	Firma: 



# MINIGRAN mm 8

<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 Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	Minigran	Manto in granuli di gomma sp. 8 mm
Descrizione del materiale:	Agglomerato in gomma truciolare vulcanizzata, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 kg/m <sup>3</sup> .	
Data di produzione:	26/01/2007	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	0.80	
Spessore sotto carico [cm]:	0.77	
Massa per unità di superficie [Kg/m <sup>2</sup> ]:	5.14	
Dispositivo di eccitazione:	Shaker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	31/01/2007	
Temperatura (°C):	20	
Frequenza di risonanza estrapolata f <sub>r</sub> [Hz]:	87	
Rigidità dinamica apparente s <sub>t</sub> ' [MN/m <sup>3</sup> ]:	61	
N° del resoconto di prova:	2	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)	
Data:	01/02/2007	Firma: 



# MINIGRAN mm 10

<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 Mestre 4, 31033 Castelfranco Veneto (TV)
ID campione:	Minigran	Manto in granuli di gomma sp. 10 mm
Descrizione del materiale:	Agglomerato in gomma truciolare vulcanizzata, pressata e legata da resine poliuretatiche polimerizzate, densità 680 kg/m <sup>3</sup> .	
Data di produzione:	26/01/2007	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	1.00	
Spessore sotto carico [cm]:	0.97	
Massa per unità di superficie [Kg/m <sup>2</sup> ]:	6.31	
Dispositivo di eccitazione:	Shaker Gearing and Watson	
Segnale di eccitazione:	Rumore bianco	
Grandezza vibrazionale misurata:	Accelerazione	
Data della prova:	31/01/2007	
Temperatura (°C):	20	
Frequenza di risonanza estrapolata f <sub>r</sub> [Hz]:	85	
Rigidità dinamica apparente s <sub>t</sub> ' [MN/m <sup>3</sup> ]:	58	
N° del resoconto di prova:	3	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)	
Data:	01/02/2007	Firma: 

