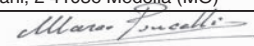


MANTOPHON PbX 3+0,35+3

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 PbX 3+0.35+3	VPX+Pb+VPX
Descrizione del materiale:	Manto composto da un doppio strato di polimeri poliolefinici reticolati a celle chiuse 100%, sp. 3 mm (Polymant VPX), con interposta una lamina in piombo di sp. 0.35 mm.	
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]:	0,590	
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	4,68	
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]:	92	
Rigidità dinamica apparente s_t' [MN/m ³]:	67	
N° del resoconto di prova:	19	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	06/02/2001	Firma: 



MANTOPHON PbX 3+0,50+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 PbX 3+0.5+3	VPX+Pb+VPX
Descrizione del materiale:	Manto composto da un doppio strato di polimeri poliolefinici reticolati a celle chiuse 100%, sp. 3 mm (Polymant VPX), con interposta una lamina in piombo di sp. 0.5 mm.	
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]:	0,630	
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	6,04	
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]:	74	
Rigidità dinamica apparente s_t' [MN/m ³]:	43	
N° del resoconto di prova:	20	
Nome dell'istituto di prova:	 PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	06/02/2001	Firma: 

