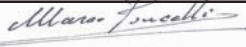


MANTOPHON BIT 5+4+5

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 bit 5+4+5	PE sp. 5 mm +SBS 4 kg/mq +PE sp. 5 mm
Descrizione del materiale:	Manto multistrato composto da un polietilene espanso estruso (Polycell 22) a celle chiuse 100%, densità 22 kg/m ³ , sp. 5 mm, accoppiato ad un manto elastomerico in SBS da 4 kg/mq e ad un altro polietilene espanso estruso come sopra.	
Data di produzione:	23/01/2001	
Numero provini:	4	
Dimensioni provini:	0.2 m x 0.2 m	
Spessore [cm]:	1,40	
Spessore sotto carico [cm]:	1,37	
Massa per unità di superficie [Kg/m ²]:	4,49	
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]:	86	
Rigidità dinamica apparente s_t' [MN/m ³]:	59	
N° del resoconto di prova:	15	
Nome dell'istituto di prova:	PGM Acoustic Laboratory Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)	
Data:	06/02/2001	Firma: 



PGM Acoustic Laboratory
Via Spallanzani, 2 41036 Medolla (MO)

