Laboratorio SIGMA s.r.l. – *Prove su Materiali da Costruzione dal 1973*
Concessione Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (Legge 1086/71 art. 20)
D. M. n° 55231 del 25.07.2006 • Riconoscimento RINA - Associato ASSO.L.I.G.
Sistema Gestione Qualità Certificato RINA ISO 9001:2000

PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO-PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Documento	Prospetto sintetico dei risultati di prova contenuti nel **Rapporto di Prova n. 01031 del 11.06.2009** emesso dal Laboratorio SIGMA.
Committente	UNITHERMO S.R.L. Corso di Porta Romana 116/a – 20122 Milano
Normativa di riferimento	**UNI EN 795:2002**
Classe dichiarata	**A1** — P.to 4.3.1 – dispositivi di ancoraggio progettati per il fissaggio a superfici verticali, orizzontali e inclinate
Data esecuzione delle prove	27 e 28 Maggio 2009
Campioni di prova	Prelevati e consegnati dal Committente

Dati Generali dei Dispositivi

Dispositivo Codice UNITHFIX

Descrizione del dispositivo:

Piastra in acciaio in acciaio inox aisi 304 costituita da piastra di base 120x50 mm sp. 5 mm con n. 3 fori Ø 14 mm, parte a 90° avente nella sommità un foro Ø 24 mm

RISULTATI DELLE PROVE

RESISTENZA STATICA *in conformità p.to 5.2.1.*	Forza applicata al dispositivo	F = 10 kN	valore di norma 10 kN	Prove effettuate in Laboratorio
	Tempo di applicazione	t = 3 minuti	valore di norma 3 minuti	
	Forza applicata nella direzione in cui può essere applicata in esercizio			
	IL DISPOSITIVO HA SOPPORTATO LA FORZA			
RESISTENZA DINAMICA *in conformità p.to 5.3.2.*	Massa di caduta utilizzata	M = 100 kg	valore di norma 100 kg	
	Altezza di caduta della massa	d = 2500 mm	valore di norma 2500±50 mm	
	IL DISPOSITIVO HA FERMATO LA CADUTA DELLA MASSA			

LE PROVE EFFETTUATE CONFERMANO LA CLASSE A1 DICHIARATA

Lo Sperimentatore
Geom. Enzo Ripellino

Il Direttore Responsabile del Laboratorio
Dott.Ing.Marco Pompucci

Via P. Gobetti, 8 - 50010 Capalle CAMPI BISENZIO - FIRENZE - Tel. 055/89.85.519 (r.a.) - Fax 055/89.85.520 - www.laboratoriosigma.it - e-mail: lab.sigma@mclink.it
C.C.I.A.A. Firenze N. 240940 - Reg. Soc. Trib. di Firenze N.21921 - C/C Postale N.19025501 - Cod. Fisc./Part. I.V.A. 00667530489