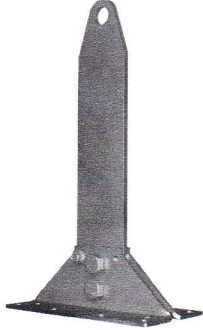


## PROVE SU DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO-PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Documento	Prospetto sintetico dei risultati di prova contenuti nei <b>Rapporti di Prova n. 00123 del 02.02.2011 e n. 00153 del 18.02.2011</b> emessi dal Laboratorio SIGMA.	
Committente	UNITHERMO S.R.L. Via Aldo Moro 2 – 20010 POGLIANO MILANESE (MI)	
Normativa di riferimento	<b>UNI EN 795:2002</b>	
Classe dichiarata	<b>A1</b>	P.to 4.3.1 – dispositivi di ancoraggio progettati per il fissaggio a superfici verticali, orizzontali e inclinate
Data esecuzione delle prove	25 Gennaio e 18 Febbraio 2011	
Campioni di prova	Prelevati e consegnati dal Committente	

Dati Generali dei Dispositivi	<b>Dispositivo Codice EASY 360</b>	
	<p>Descrizione del dispositivo:</p> <p>Asta verticale spessore 10 mm, 510x100mm imbullonata alla base (viti M20) tra due piastre spessore 6 mm che accoppiate creano una base di appoggio di 300x144 mm avente n.8/10 fori diametro 13 mm , tutto in acciaio S235JR (Fe 360 BFN) zincato a caldo o in acciaio inox X5 Cr Ni 18-10 (Aisi 304).</p>	

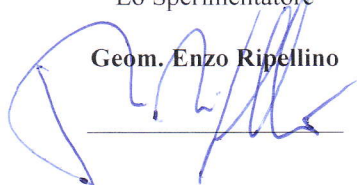
### RISULTATI DELLE PROVE

RESISTENZA STATICA <small>in conformità p.to 5.2.1.</small>	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			
<b>IL DISPOSITIVO HA SOPPORTATO LA FORZA</b>				
RESISTENZA DINAMICA <small>in conformità p.to 5.3.2.</small>	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	
	<b>IL DISPOSITIVO HA FERMATO LA CADUTA DELLA MASSA</b>			

**LE PROVE EFFETTUATE CONFERMANO LA CLASSE A1 DICHIARATA**

Lo Sperimentatore

**Geom. Enzo Ripellino**



Il Direttore Responsabile  
del Laboratorio

**Dott. Ing. Marco Pompucci**

