



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

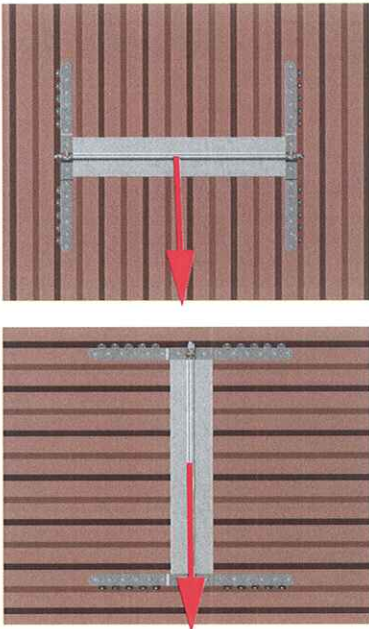

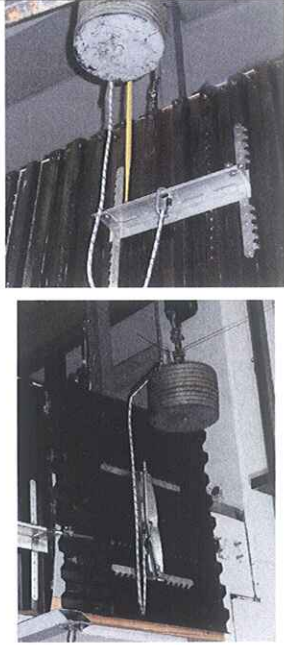
Documento	Prospetto sintetico dei risultati di prova contenuti nel Rapporto di Prova n. 00966 del 09.10.2012.	
Committente	UNITHERMO S.R.L. Via Aldo Moro 2 – 20010 Pogliano Milanese (MI)	
Normativa di riferimento	UNI EN 795:2002	
Classe dichiarata	A1	P.to 4.3.1.1 – dispositivi di ancoraggio progettati per il fissaggio a superfici verticali, orizzontali e inclinate
Data esecuzione delle prove	31 Luglio e 01 Agosto 2012	
Campioni di prova	Prelevati e consegnati dal Committente	

CODICE UNITH24 Nome: GECKO

Tratto di cm 50 di profilo estruso in alluminio 6063 T5 con tubolare superiore diametro esterno 15 mm e spessore 2 mm con inserita barra filettata M10 fissata ai lati con dadi; n. 2 staffe laterali in acciaio spessore 2 mm, sagomate con n. 24 fori per rivetti d. 5 mm.

Prove eseguite su lamiera grecata di spessore 0.5 mm fissata su travetti in legno di abete 37x65 mm con 14 viti 4.5x80 mm (infissione 30 mm).

Dati Generali dei Dispositivi

Direzioni di prova	Prove Statiche	Prove Dinamiche
		

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 presso campo prova Committente
	Tempo di applicazione	t = 3 minuti	valore di norma 3 minuti	
	Forza applicata nelle direzioni in cui può essere applicata in esercizio			
I DISPOSITIVI HANNO SOPPORTATO LA FORZA				
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	
	I DISPOSITIVI HANNO 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 Pampucci