



Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità

Laboratorio operante in regime di qualità secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

Scandiano, 18/11/2010



Spett.le **KERBELL S.r.l.**

Via E.Toti , 18
41042 SPEZZANO
(MO)

Rapporto di prova n. 3484/2010

n.rif.int.: 4271
Richiesto in data: 04/11/2010

Descrizione del campione

"Manufatti costituiti da lastre di ceramica di dimensioni 30 x 30 cm ed elementi metallici, contrassegnati:

Lastre in gres porcellanato con gancio KERFIX incollato con colla poliuretanica bi componente"

Campionamento:

effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale

04/11/2010

Data di inizio prove

inizio: 15/11/2010

fine: 15/11/2010

Specifica di prova/ descrizione metodo /procedura di prova

" Determinazione della resistenza a trazione/strappo del <<gancio di sicurezza>> "

La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di fotocopia completa.

Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione scritta.

Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compresa questa).

I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.



Rapporto di prova n. 3484/2010

Pag.2 di 2

Data 18/11/2010

KERBELL S.r.l.

Campione

"Manufatti costituiti da lastre di ceramica di dimensioni 30 x 30 cm ed elementi metallici, contrassegnati:

Lastre in gres porcellanato con gancio KERFIX incollato con colla poliuretanic a bi componente"

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A TRAZIONE/STRAPPO DEL <<GANCIO DI SICUREZZA>>

Operativamente si è proceduto mediante apposita strumentazione in grado di tenere posizionato verticalmente il campione precedentemente "assemblato" con altro dispositivo atto a simulare la vicinanza di una "parete" fissata a circa 2 mm dai ganci incollati sul retro delle lastre fornite. La resistenza a trazione/strappo è stata determinata agganciando il sistema di trazione della macchina ai fori dei ganci metallici ed applicando la trazione stessa verticalmente (in direzione parallela ai ganci stessi).

Campione	Resistenza a trazione (kg)	Osservazioni
1	225	deformazione e rottura del gancio con suo strappo
2	212	rottura dell' unico foro del gancio
3	253	deformazione e distacco del gancio, rottura della lastra
4	>500	deformazione del gancio senza distacco



IL DIRETTORE
(M. Simioli)