

RAPPORTO DI PROVA

340747 / 1

Revisione: 1
Ricevimento campione: 05/12/22
Esecuzione prova: 21/12/22
Emissione documento: 23/03/23

Denominaz.campione: ADESIVER ELASTIC

CHIMIVER PANSERI S.P.A.
VIA BERGAMO, 1401
24030 PONTIDA (BG)
ITALIA

Adesivi per edilizia - Adesivi a terminazione silanica per parquet - Valutazione della stabilità termica mediante prova di trazione - UNI 11864

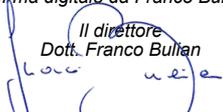
Descrizione dell'adesivo:	In dispersione
Numero di lotto:	EXP 180956 part. 1809556/2022
Specie legnosa utilizzata:	Rovere
Numero di provette:	10
Condizionamento:	> 24 ore a 23±2°C e 50±5% u.r.
Spatola dentata utilizzata:	Conforme al punto 4.2.3.1
Attrezzatura di prova:	Dinamometro Instron mod. 5585
Anomalie o fattori critici osservati durante la prova:	Nessuno
Velocità di prova:	250 N/s

Condizioni di incollaggio indicate dal fabbricante:

Supporto utilizzato:	Supporto cementizio in accordo alla EN 1323
Quantità di adesivo applicata:	300 g
Spalmatura:	Singola
Tempo aperto:	Indicato dal produttore
Modalità di pressatura:	2 kg per 60 s
Superficie aderente:	50 mm x 50 mm

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con numero di revisione 0 ed emesso in data 15/03/23. Modifiche apportate: denominazione campione per errore CATAS.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bullian.

Il direttore
Dott. Franco Bullian


La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA **340747 / 1 rev. 1**
Emissione documento: 23/03/23
Denominaz.campione: ADESIVER ELASTIC

Sequenza di condizionamento: 4.2.5.1

Tipo e durata: 48 giorni in atmosfera $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50\pm 5\%$ u.r.
incollaggio dei blocchetti di trazione
24 h a $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ e $50\pm 5\%$ u.r.

Risultati della prova:

Provetta n°	Carico di rottura N	Resistenza (Ti) N/mm ²
1	4.506	1,80
2	3.545	1,42
3	4.230	1,69
4 (*)	4.985	1,99
5	3.461	1,38
6 (*)	1.919	0,77
7 (*)	5.246	2,10
8 (*)	2.132	0,85
9	3.279	1,31
10	4.392	1,76
	Valore minimo:	0,77
	Valore massimo:	2,10
	Valore medio:	1,56
	Scarto tipo:	0,21
	CV:	13,46%

Nota:

- (*) Dati esclusi dal calcolo del valore medio e scarto tipo perchè differiscono più del 20% del valore medio calcolato per tutte e 10 le provette (par. 4.2.6)
- I blocchetti di trazione sono stati incollati con una colla epossidica bicomponente
- 1 giorno = 24 ore

Allegati: Fotografie

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian


RAPPORTO DI PROVA **340747 / 1 rev. 1**
Emissione documento: 23/03/23
Denominaz.campione: ADESIVER ELASTIC

Sequenza di condizionamento: 4.2.5.2

Tipo e durata: 7 giorni in atmosfera 23±2°C e 50±5% u.r.
41 giorni in stufa ventilata a 90±2°C
incollaggio dei blocchetti di trazione
24 ore in atmosfera 23±2°C e 50±5% u.r.

Risultati della prova:

Provetta n°	Carico di rottura N	Resistenza (Tf) N/mm2
1	5.439	2,18
2	6.676	2,67
3	5.058	2,02
4	5.856	2,34
5	6.572	2,63
6	6.453	2,58
7	6.629	2,65
8	6.911	2,76
9	6.752	2,70
10	6.132	2,45
	Valore minimo:	2,02
	Valore massimo:	2,76
	Valore medio:	2,50
	Scarto tipo:	0,25
	CV:	10,00%

Nota:

- I blocchetti di trazione sono stati incollati con una colla epossidica bicomponente
- 1 giorno = 24 ore

Allegati: Fotografie

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian


RAPPORTO DI PROVA **340747 / 1 rev. 1**
Emissione documento: 23/03/23
Denominaz.campione: ADESIVER ELASTIC

Requisito previsto dalla UNI EN ISO 17178 per la resistenza a trazione (par. 4.3):

Condizionamento par. n.	Resistenza a trazione valore medio (N/mm ²)	Variazione ΔT (%)	Requisito $\Delta T \geq 85\%$
4.2.5.1 (Ti)	1,56	160	Conforme
4.2.5.2 (Tf)	2,50		

Nota: $\Delta T = 100 \times T_f / T_i$

Allegati: Fotografie

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian


RAPPORTO DI PROVA **340747 / 1 rev. 1**
Emissione documento: 23/03/23
Denominaz.campione: **ADESIVER ELASTIC**



Provette a fine prova - condizionate con sequenza 4.2.5.1



Provette a fine prova - condizionate con sequenza 4.2.5.2

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian.

Il direttore
Dott. Franco Bulian
(Handwritten signature)