

RAPPORTO DI PROVA

304683 / 1

Revisione: 0
Ricevimento campione: 29/01/21
Esecuzione prova: 03/02/21
Emissione rapporto: 09/02/21

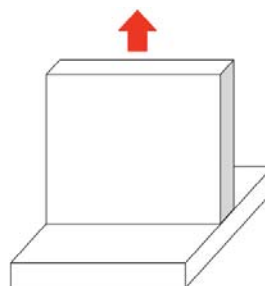
Denominaz.campione: HOUSING Ø10

PERMO S.R.L.
VIA F. SORGATO 3 Z.A.
35024 BOVOLENTA (PD)
ITALIA

Resistenza del sistema di fissaggio - Procedura Catas

Descrizione campione dichiarata: HOUSING Ø10

Tipologia di pannello: Pannello di particelle rivestito
Dimensioni d'ingombro: 95 mm x 76 mm x 95 mm
Spessore dei pannelli: 18 mm
Luce libera tra i fermi: 60 mm



- Schema di prova -

Attrezzatura di prova:

Dinamometro Instron mod. 5500R
Velocità di prova: 25 mm/min

Modalità di prova:

Fissato rigidamente il pannello orizzontalmente, un carico a trazione viene incrementato gradualmente sul pannello verticale registrando la forza massima necessaria a far cedere il sistema di assemblaggio.

Risultati della prova:

Provetta n°	Carico massimo N	Osservazioni
1	1.281	Rottura pannello orizzontale
2	1.505	Rottura pannello verticale
3	1.273	Rottura pannello orizzontale
4	1.485	Rottura pannello verticale
5	1.457	Rottura pannello verticale
Valore medio	1.400	

Allegato: Fotografie.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF sottoscritto con firma digitale da Franco Bullian il 10/02/21.

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 **304683 / 1 rev. 0**
Emissione rapporto: 09/02/21
Denominaz.campione: HOUSING Ø10



- Provette al termine della prova -

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Franco Bulian il 10/02/21.

Il direttore
Dott. Franco Bulian

TEST REPORT

304683 / 1

Revision: 0
Date received: 29/01/21
Date of test: 03/02/21
Date of issue: 09/02/21

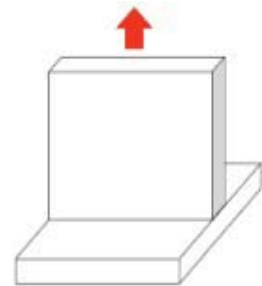
Sample name: HOUSING Ø10

PERMO S.R.L.
VIA F. SORGATO 3 Z.A.
35024 BOVOLENTA (PD)
ITALIA

Fixing system strength - Catas Procedure

Sample description declared: HOUSING Ø10

Panel type: Coated particleboard
Overall dimensions: 95 mm x 76 mm x 95 mm
Panel thickness: 18 mm
Fixing system span: 60 mm



- Test scheme -

Test equipment:

Instron dynamometer mod. 5500R
Test speed: 25 mm/min

Test procedure:

Rigidly fixed the horizontal panel, a tensile load is gradually applied on the vertical element until a detachment of the assembled system is observed.

Test results:

Specimen n°	Maximum load N	Remarks
1	1.281	The breakage of the horizontal panel is observed
2	1.505	The breakage of the vertical panel is observed
3	1.273	The breakage of the horizontal panel is observed
4	1.485	The breakage of the vertical panel is observed
5	1.457	The breakage of the vertical panel is observed
Average value	1.400	

Attached: Photos.

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 10/02/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian
(Handwritten signature)

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.

TEST REPORT

304683 / 1 rev. 0

Date of issue:

09/02/21

Sample name:

HOUSING Ø10



- Specimens at the end of the test -

This test report is part of a PDF file digitally signed by Franco Bulian on 10/02/21.

The managing director
Dr. Franco Bulian
