

**RAPPORTO DI PROVA**

**304685 / 1**

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

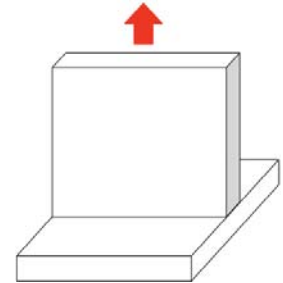
Denominaz.campione: ECCENTRIC FITTING Ø20 SE01+TI01

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

**Resistenza del sistema di fissaggio - Procedura Catas**

**Descrizione campione dichiarata: ECCENTRIC FITTING Ø20 SE01+TI01**

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
X1	472	Rottura pannello orizzontale
X2	607	Rottura pannello orizzontale
X3	538	Rottura pannello orizzontale
X4	596	Rottura pannello orizzontale
X5	552	Rottura pannello orizzontale
<b>Valore medio</b>	<b>553</b>	

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 **304685 / 1 rev. 0**  
Emissione rapporto: 09/02/21  
Denominaz.campione: **ECCENTRIC FITTING Ø20 SE01+TI01**



**- 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**

**304685 / 1**

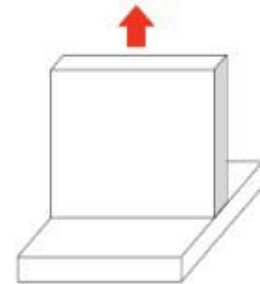
Revision: 0  
Date received: 29/01/21  
Date of test: 03/02/21  
Date of issue: 09/02/21

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

Sample name: ECCENTRIC FITTING Ø20 SE01+TI01

**Sample description declared: ECCENTRIC FITTING Ø20 SE01+TI01**

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
X1	472	The breakage of the horizontal panel is observed
X2	607	The breakage of the horizontal panel is observed
X3	538	The breakage of the horizontal panel is observed
X4	596	The breakage of the horizontal panel is observed
X5	552	The breakage of the horizontal panel is observed
<b>Average value</b>	<b>553</b>	

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

**304685 / 1 rev. 0**

Date of issue:

09/02/21

Sample name:

ECCENTRIC FITTING Ø20 SE01+TI01



- 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  
