

RAPPORTO DI PROVA **52423**

Ricevimento campione: 05-07-04

Emissione rapporto: 14-10-04

Spett. BRESCANCIN S.R.L.  
VIA CHIAVORNICCO, 35-Z.I.  
33084 CORDENONS (PN)  
ITALY

Denominaz.campione: Scaffale ALUPLAST 100x40x180H

### Caratteristiche prestazionali:

Difetti riscontrati prima della prova:

Nessuno.



Relazione composta da n° 3 allegati.

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dot. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.

## RAPPORTO DI PROVA

### 52423 / 1

Ricevimento campione: 05-07-04

Esecuzione prova: 01-09-04

Emissione rapporto: 14-10-04

Denominaz. campione: Scaffale ALUPLAST 100x40x180H



Spett. BRESCANCIN S.R.L.  
VIA CHIAVORNICCO, 35-Z.I.  
33084 CORDENONS (PN)  
ITALY

## Resistenza della struttura UNI 8597/84

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

Dimensioni di ingombro	1000 x 400 x 1800 (altezza) mm
------------------------	--------------------------------

Altezza (H) di applicazione delle forze :	1600 mm	
Deformazione permanente ammessa :	12,8 mm	8 mm/m di altezza (H)

Risultati della prova:

Livello di prova	Carico nel mobile kg	Direzione	Forza N	Cicli	Deformazione permanente mm
5	640	Fa	600	10	0,3
5	640	Fb	600	10	0,7

Livello di prova raggiunto	5
----------------------------	---

Il responsabile di reparto




Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



La denominazione del campione è quella dichiarata dalla Ditta richiedente. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. La frase "provato da Catas" può essere riportata nella pubblicità del prodotto; il termine "approvato" non deve essere assolutamente usato.

## RAPPORTO DI PROVA

### 52423 / 2

Ricevimento campione: 05-07-04

Esecuzione prova: 01-09-04

Emissione rapporto: 14-10-04

Denominaz. campione: Scaffale ALUPLAST 100x40x180H



Spett. BRESCANCIN S.R.L.  
VIA CHIAVORNICCO, 35-Z.I.  
33084 CORDENONS (PN)  
ITALY

## Flessione dei piani UNI 8601/84

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

Dimensioni del piano	1000 x 400 x 40 mm
----------------------	--------------------

Materiale: materiale plastico

Elemento del mobile sottoposto a prova : ripiano interno

Luce del piano (Distanza tra i supporti)	910 mm
--	--------

Deformazione sotto carico ammessa	4,6 mm	5% della luce
Deformazione permanente ammessa	0,9 mm	1% della luce

Risultati della prova:

Livello di prova	Carico piano kg	Deformazione sotto carico mm	Deformazione permanente mm
5	100	1,3	0,0

Livello di prova raggiunto	5
----------------------------	---

Annotazioni :  
carico sul piano aumentato fino a 200 kg rilevando una flessione sotto carico di 3,0 mm.

Il responsabile di reparto




Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



## RAPPORTO DI PROVA

### 52423 / 3

Ricevimento campione: 05-07-04

Esecuzione prova: 03-09-04

Emissione rapporto: 14-10-04

Denominaz. campione: Scaffale ALUPLAST 100x40x180H



Spett. BRESCANCIN S.R.L.  
VIA CHIAVORNICCO, 35-Z.I.  
33084 CORDENONS (PN)  
ITALY

## Flessione dei piani UNI 8601/84

Generalità di prova: UNI 8581/84; FA-2/95

Dimensioni del piano	2000 x 400 x 40 mm
----------------------	--------------------

Materiale: materiale plastico

Elemento del mobile sottoposto a prova : ripiano interno

Luce del piano (Distanza tra i supporti)	910 mm
--	--------

Deformazione sotto carico ammessa	4,6 mm	5% della luce
Deformazione permanente ammessa	0,9 mm	1% della luce

Risultati della prova:

Livello di prova	Carico piano kg	Deformazione sotto carico mm	Deformazione permanente mm
5	200	2,8	0,1

Livello di prova raggiunto	5
----------------------------	---

Annotazioni: prova eseguita unendo sul lato corto lo scaffale da 100x40 cm.  
Deformazione rilevata sul bordo anteriore in corrispondenza della giunzione tra i piani.

Il responsabile di reparto




Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza

