

RAPPORTO DI PROVA **52959**

Ricevimento campione: 22-09-04

Emissione rapporto: 19-11-04

Spett. KRISTALIA S.R.L.  
VIA CALDERANO 5  
33070 BRUGNERA (PN)  
ITALY

Denominaz. campione: LIBRERIA DOT SYSTEM

## Caratteristiche prestazionali:

Difetti riscontrati prima della prova:

Nessuno.



Relazione composta da n° 3 allegati.

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

### 52959 / 1

Ricevimento campione: 22-09-04

Esecuzione prova: 20-10-04

Emissione rapporto: 19-11-04

Denominaz. campione: LIBRERIA DOT SYSTEM



Spett. KRISTALIA S.R.L.  
VIA CALDERANO 5  
33070 BRUGNERA (PN)  
ITALY

## Resistenza all'estrazione dei ripiani EN 1727/98, par. 6.5

Dimensione del piano: 2260 x 448 x 10 mm  
Materiale dichiarato: metallo  
Massa dell'elemento in prova (massa propria + carico tabella 1): 86 kg  
Centro di gravità del campione: > 900 mm

### Risultati della prova:

1) Forza orizzontale che provoca l'estrazione del ripiano:	<b>Ripiano dotato di fermi anti estrazione</b>
--	--

Valore minimo richiesto dalla norma: non richiesto per ripiani dotati di fermi anti estrazione.

2) Forza verticale che provoca il ribaltamento del ripiano:	<b>&gt; 100 N</b>
---	-------------------

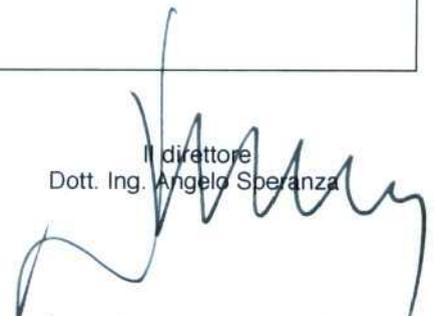
Valore minimo richiesto dalla norma: > 100 N

Annotazioni : il campione è stato fissato ad un supporto rigido ed indeformabile

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza



**RAPPORTO DI PROVA****52959 / 2**

Ricevimento campione: 22-09-04

Esecuzione prova: 22-10-04

Emissione rapporto: 19-11-04

Denominaz. campione: LIBRERIA DOT SYSTEM

Spett. KRISTALIA S.R.L.  
VIA CALDERANO 5  
33070 BRUGNERA (PN)  
ITALY**Resistenza dei supporti dei piani EN 1727/98, par. 6.6**

Dimensioni del piano: 2260 x 448 x 10 mm

Massa dell'elemento in prova (massa propria + carico tabella 1): 86 kg

Centro di gravità dell'elemento: &gt; 900 mm

Tipo di supporti: in metallo agganciati

## Risultati della prova:

Carico piano kg	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
66	1,7	10	Nessuna

Annotazioni : il campione è stato fissato ad un supporto rigido ed indeformabile

Il responsabile di reparto

Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Spetanza

## RAPPORTO DI PROVA

### 52959 / 3

Ricevimento campione: 22-09-04

Esecuzione prova: 20-10-04

Emissione rapporto: 19-11-04

Denominaz. campione: LIBRERIA DOT SYSTEM



Spett. KRISTALIA S.R.L.  
VIA CALDERANO 5  
33070 BRUGNERA (PN)  
ITALY

## Resistenza sotto carico pensili EN 1727/98, par. 6.13.3

Dimensioni di ingombro : 2725 x 490 x 1805 (altezza) mm

N. dei punti di aggancio: 12 (3 per ogni montante)

Distanza tra gli agganci: orizzontale 750 mm  
verticale 30; 865; 865 mm

Volume interno utile del mobile: 2,136 m<sup>3</sup>

### Risultati della prova:

Carico nel mobile kg	Tempo di applicazione del carico (giorni)	Deformazione sotto carico rilevata	Osservazioni
423	7	65 mm (*)	Nessuna

Annotazioni : Su richiesta del cliente non è stato applicato il fattore di riduzione del carico previsto dalla norma  
Il campione è stato fissato ad un supporto rigido ed indeformabile

(\*) misurata in corrispondenza del bordo anteriore del piano di dimensione 2260 x 448 mm

Rimosso il carico si riscontra una deformazione permanente di 55 mm

Il responsabile di reparto



Il direttore  
Dott. Ing. Angelo Speranza