

Protocollo: 34700

Data Ricevimento: 28-11-02

Data Emissione: 17-02-03

Spett. VIRGILIO CREMONINI S.R.L.
VIA DI MEZZO LEVANTE 1711
40014 CREVALCORE (BO)
ITALY

Denominaz.campione: Scaffalatura serie 2000

Caratteristiche prestazionali:

Difetti riscontrati prima della prova:

Nessuno.



Relazione composta da n° 1 allegato.

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.

Protocollo: **34700 / 1**
Data Ricevimento: 28-11-02
Data Esecuzione: 20-01-03
Data Emissione: 17-02-03
Denominaz.campione: Scaffalatura serie 2000

Spett. VIRGILIO CREMONINI S.R.L.
VIA DI MEZZO LEVANTE 1711
40014 CREVALCORE (BO)
ITALY

Scaffalature - Carico totale massimo UNI 10988/02; par. 11.9

Arredamento per esercizi commerciali. Scaffalature - Carico totale massimo UNI 10988/02; par. 11.9

Dimensione di ingombro: 640 x 310 x 3000 (altezza) mm
Tipo di scaffalatura: scaffalatura terra-parete a 1 modulo
Classe di carico dichiarata: /
Carico di prova richiesto: /
Carico dichiarato per modulo: /
Dimensione del piano: 600 x 300 x 35 mm
Carico dichiarato del piano: 130 kg (piano senza rinforzo)
N° di piani: 7
Materiale dichiarato dal produttore: lamiera FEP02 - piano sp. 0,8 mm; montanti sp. 1,2 mm; ganci sp. 2,5 mm
traverse sp. 1,5 mm

Risultati della prova:

Carico totale kg	Tempo di applicazione del carico	Stabile	Deformazione sotto carico mm	Deformazione permanente mm	Osservazioni
910	24 h	/	/	/	Nessuna

Annotazioni : come da richiesta della ditta richiedente il prodotto é stato fissato a parete tramite 2 zanche e 2 tasselli 6 x 60 mm nella parte superiore della struttura.

Il responsabile di reparto




Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza



Protocollo: **33786 / 1**Data Ricevimento: **28-11-02**Data Esecuzione: **13-01-03**Data Emissione: **17-02-03**

Denominaz.campione: Scaffalatura serie 2000

Spett. **VIRGILIO CREMONINI S.R.L.**
VIA DI MEZZO LEVANTE 1711
40014 CREVALCORE (BO)
ITALY**Scaffalature - Flessione dei piani UNI 10988/02; par. 11.2**

Arredamento per esercizi commerciali - Scaffalature - Flessione dei piani - UNI 10988/02 par. 11.2

Dimensione del piano: 600 x 300 x 35 mm
Materiale dichiarato dal produttore: lamiera FEP02 sp. 0,8 mm
Tipo di scaffalatura: Autoportante da parete a 1 modulo
Classe di carico dichiarata: /
Carico del piano dichiarato: 130 kg
Carico di prova richiesto: /

Luce del piano (distanza tra i supporti)	520 mm
--	--------

Deformazione sotto carico ammessa	2,6 mm	0,5 % della luce
Deformazione permanente ammessa	0,5 mm	0,1 % della luce

Risultati della prova:

Carico piano kg	Deformazione sotto carico mm	Deformazione permanente mm
130	2,5	0,1

Annotazioni : prova eseguita su piano senza rinforzo

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.

Protocollo: **33786 / 2**

Data Ricevimento: 28-11-02

Data Esecuzione: 15-01-03

Data Emissione: 17-02-03

Denominaz.campione: Scaffalatura serie 2000

Spett. VIRGILIO CREMONINI S.R.L.
VIA DI MEZZO LEVANTE 1711
40014 CREVALCORE (BO)
ITALY**Scaffalature - Resistenza dei supporti dei piani UNI 10988/02; par. 11.4**

Arredamento per esercizi commerciali - Scaffalature - Resistenza dei supporti dei piani - UNI 10988/02 par. 11.4

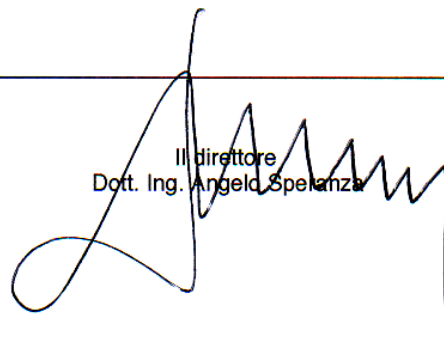
Tipo di scaffalatura: Autoportante da parete a 1 modulo
Classe di carico dichiarata: /
Dimensione del piano: 600 x 300 x 35 mm
Materiale dichiarato dal produttore: lamiera FEP02 - piano sp. 0,8 mm; montanti sp. 1,2 mm; ganci sp. 2,5 mm
Carico del piano dichiarato: 130 kg
Carico di prova richiesto: /
Tipo di supporti: in metallo inseriti a baionetta

Risultati della prova:

Carico piano kg	Massa d'urto kg	Numero di urti	Osservazioni
130	1,7	10	Nessuna

Annotazioni : prova eseguita su piano senza rinforzo

Il responsabile di reparto

Il direttore
Dott. Ing. Angelo Spelanza

Protocollo: **33786 / 3**

Data Ricevimento: 28-11-02

Data Esecuzione: 23-01-03

Data Emissione: 17-02-03

Denominaz.campione: Scaffalatura serie 2000

Spett. VIRGILIO CREMONINI S.R.L.
VIA DI MEZZO LEVANTE 1711
40014 CREVALCORE (BO)
ITALY**Scaffalature - Stabilità scaffalatura autoportante UNI 10988/02; par. 11.10**

Arredamento per esercizi commerciali. Scaffalature - Stabilità scaffalatura autoportante UNI 10988/02; par. 11.10

Dimensione di ingombro:	640 x 310 x 3000 (altezza) mm		
Tipo di scaffalatura:	Autoportante da parete a 1 modulo		
Dimensione del piano:	600 x 300 x 35 mm	N° di piani:	7
Classe di carico dichiarata:	/		
Carico di prova richiesto:	/		
Carico dichiarato per modulo:	910 kg		
Altezza ultimo piano caricabile:	2900 mm		

Risultati della prova:

11.10.1 Stabilità con zone destinate a contenere prodotti non caricate :

Stabilità della scaffalatura non caricata: non si ribalta

11.10.1.2 Scaffalature con altezza > 1000 mm**Stabilità in avanti:**

Forza verticale:	350 N	
Forza orizzontale	14 N (40Nm)	si ribalta

Stabilità all'indietro:

Forza verticale:	350 N	
Forza orizzontale	14 N (40Nm)	si ribalta

11.10.2 Stabilità con zone destinate a contenere prodotti caricate :

Carico sulla scaffalatura: 455 kg (metà carico previsto)

Stabilità della scaffalatura caricata: si ribalta

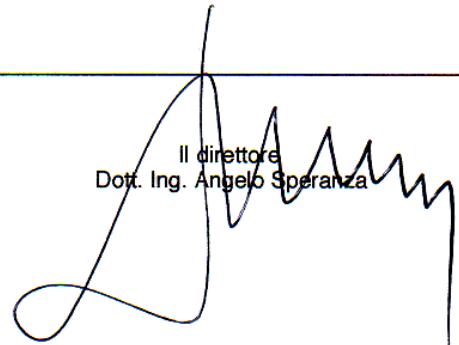
11.10.2.1 Scaffalature con altezza > 1000 mm**Stabilità in avanti:**

Forza verticale:	/	
Forza orizzontale	/	

Stabilità all'indietro:

Forza verticale:	/	
Forza orizzontale	/	

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.