

## RAPPORTO DI PROVA : 4790051798.1

### RICHIEDENTE

**Nome:** Metal Fly srl  
**Indirizzo:** Via dell'Artigianato, 35  
Lucrezia di Cartoceto, PU 61030  
Italy



**Prodotto:** Rete Smart Plus L.1920x1600  
3+3+5 doghe con 2 traverse - EN  
1725

### DATE

**Ricevimento campione:** 28/7/2021  
**Inizio prove:** 5/8/2021  
**Fine prove:** 24/8/2021  
**Emissione rapporto:** 24/8/2021

### DIMENSIONI DI INGOMBRO:

<b>Rilevate:</b>	<b>Profondità:</b> 1920 mm;	<b>Altezza:</b> 40 mm;
	<b>Larghezza:</b> 1600 mm;	<b>Peso:</b> 22,9 kg;
<b>Dichiarate</b>	<b>Profondità:</b> 1920 mm;	<b>Altezza:</b> ND;
	<b>Larghezza:</b> 1600 mm;	<b>Peso:</b> ND;
<b>N° Campione</b>	4105041	<b>N° Ordine:</b> 13946773

### REFERENCE STANDARD

**EN 1725: 1998 - Domestic furniture – Beds and mattresses – Safety requirements and test methods**

NOTA: i paragrafi della norma valutati come non applicabili al prodotto non sono stati riportati nel presente rapporto di prova.

**Nota: vedi legenda all'ultima pagina del rapporto**

**Condizionamento campione prima della prova:** Il campione è stato condizionato per almeno per 24 ore, in condizioni ambientali controllate (temperatura  $23 \pm 2$  ° C e umidità relativa del  $50 \pm 5\%$ )

**Difetti del campione prima della prova: NESSUN DIFETTO**

**Il Tecnico**  
Rodolfo Sala

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Ing. Matteo Longoni



**RAPPORTO DI PROVA: 4790051798.1**

**Emesso il: 24/8/2021**

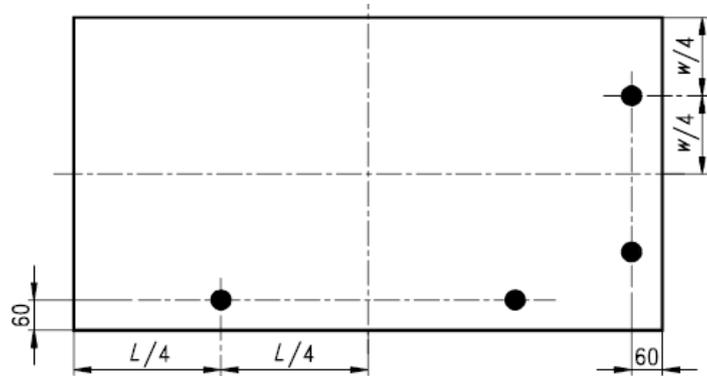
	<b>Esito</b>	<b>Note</b>
<b>6 Requisiti di sicurezza</b>	P	
Tutte le componenti o parti del letto con le quali l'utilizzatore può venire a contatto durante il normale utilizzo non devono presentare bave e/o bordi taglienti, nè tubi aperti alle estremità.	P	
Quando il letto è completamente montato e pronto all'uso, in tutti i meccanismi accessibili atti ad agevolare il movimento dell'intelaiatura, gli elementi di ogni coppia di parti mobili l'una rispetto all'altra dovranno essere posti ad una distanza di sicurezza di $\leq 8$ mm oppure $\geq 25$ mm.	NA	
Quando si verifici in particolare il pericolo che i piedi dell'utilizzatore restino intrappolati da una parte in movimento, la distanza di sicurezza deve essere sempre $\geq 100$ mm dal pavimento.	NA	
Durante la prova di "Stabilità" indicata in 7.2, l'unità sottoposta a prova non deve ribaltarsi.	NA	
Tutti i componenti devono superare le prove specificate in 7 senza subire rotture (vedere prospetto 1).	P	
Dopo le prove non devono riscontrarsi deformazioni che possano compromettere la sicurezza.	P	
<b>7 Metodi di prova</b>	P	
7.1 Generalità	P	
7.2 Stabilità	NA	
7.3 Prova di durabilità	P	
7.4 Prova d'urto verticale	P	
7.5 Durabilità del bordo del letto	P	
7.6 Prova di carico statico verticale	P	
7.7 Prova di carico statico verticale del bordo del letto	NA	

**Note:**

RAPPORTO DI PROVA: 4790051798.1

Emesso il: 24/8/2021

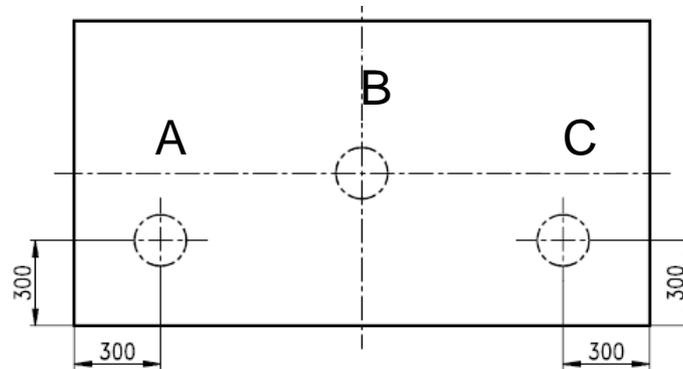
EN 1725: 1998 - par. 7.2 Stabilità (ref. EN 1022: 2018)



Lunghezza (mm) L	Larghezza (mm) W	Carico verticale (N)	Forza orizzontale (N)	Punto applicazione	Esito
1920	1600	600	20	60 mm dal bordo	NA

Note:

EN 1725: 1998 - par. 7.3 - Prova di Durabilità



Punti sottoposti a prova	Forza verticale applicata (N)	Durata applicazione carico (sec)	Cicli	Esito
A	1.000	3±1	10.000	P
B	1.000	3±1	10.000	P
C	1.000	3±1	10.000	P

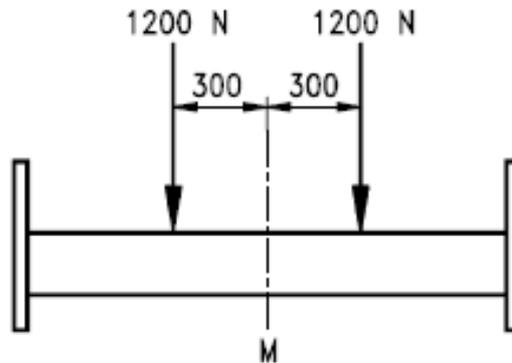
Note:



RAPPORTO DI PROVA: 4790051798.1

Emesso il: 24/8/2021

EN 1725: 1998 - par. 7.7 - Prova di carico statico verticale del bordo del letto



Forze applicate simultaneamente (N)	Tempo applicazione (min)	Carico applicato in caso di ribaltamento (N)	Cicli	Esito
1.200	60	-	1	NA

Note:

**Legenda:**

- P** = PASS, il prodotto SODDISFA il requisito.
- F** = FAIL, il prodotto NON SODDISFA il requisito.
- NA** = NON APPLICABILE, il requisito/la prova NON E' APPLICABILE al campione.
- NR** = NON RICHIESTO, su richiesta del cliente la prova NON E' STATA ESEGUITA.
- NP** = Nota generica (vedere dettagli).
- ND** = NON DICHIARATO.
- //** = L'esito della prova NON PUO' ESSERE ESPRESSO, vedere dettaglio analisi.

**FINE RAPPORTO**