

Dichiarazione di conformità

n° 160 / 2005

Valutati i risultati ottenuti nelle prove secondo le norme:

EN 1334/96 prot. n°56440-1/2005
EN 1957/00 par. 7.2 prot. n°56440-2/2005
EN 1957/00 par. 9.0 prot. n°56440-3/2005

attestiamo che il



MATERASSO LATEX 5 ZONE

della ditta
FLEXPIAVE S.N.C. - VIA DELL'ARTIGIANO 47 - 32020 LENTIAI (BL)

**rispetta i requisiti prestazionali del par. 6.1 della
UNI 10707/03**

Il Responsabile di Reparto
Dott. Andrea Giavon



Giovedì, 31 Marzo 2005

Il Direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

La denominazione del campione è quella dichiarata dalla ditta richiedente. Questa dichiarazione di conformità riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse.



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.

Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fisc. 01818850305

Partita IVA: IT 01818850305

Cap. Soc.: € 842.850,00 I.v.

Via Antica, 24/3

I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud

Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250

http://www.catas.com

e-mail: comunicazioni@catas.com

Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale:

Via Braille, 5

I - 20035 Lissone MI

Tel. 039.464567 - Fax 039.464565

e-mail: lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA **56440**

Ricevimento campione: 14-03-05

Emissione rapporto: 01-04-05

Spett. FLEXPiAVE S.N.C.
VIA DELL'ARTIGIANO 47
32020 LENTIAI (BL)
ITALY

Denominaz.campione: MATERASSO LATEX 5 ZONE

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

56440 / 1

Ricevimento campione: 14-03-05

Esecuzione prova: 22-03-05

Emissione rapporto: 01-04-05

Denominaz. campione: MATERASSO LATEX 5 ZONE



Spett. FLEXPIAVE S.N.C.
VIA DELL'ARTIGIANO 47
32020 LENTIAI (BL)
ITALY

Misure e tolleranze di letti e materassi EN 1334/96

Risultati della prova:

Posizione di misura	Larghezza (mm)
al centro	810
A 250 mm da una estremità	810
A 250 mm dalla estremità opposta	808
Valore medio	809,3

Posizione di misura	Lunghezza (mm)
Al centro	1878
A 250 mm da una estremità	/
A 250 mm dalla estremità opposta	/
Valore medio	1878,0

Posizione di misura	Altezza (mm)
1	170
2	174
3	172
4	169
Valore medio	172,2

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

56440 / 2

Ricevimento campione: 14-03-05
Esecuzione prova: 22-03-05
Emissione rapporto: 01-04-05
Denominaz.campione: MATERASSO LATEX 5 ZONE



Spett. FLEXPiAVE S.N.C.
VIA DELL'ARTIGIANO 47
32020 LENTIAI (BL)
ITALY

Durata dei materassi EN 1957/00, par. 7.2

Tipo di materasso dichiarato: in lattice
Lato provato: non deducibile

Prova di durata :
Carico applicato: 1.400 N
Numero di cicli: 30.000
Frequenza: 16 ±2 cicli/min

Risultati della prova:

Misure della curva carico deformazione		iniziali	finali
Parametro	Unità di misura	Valori rilevati	Valori rilevati
C1 = pendenza della curva a 210 N	N/mm	5,7	5,6
C2 = pendenza della curva a 275 N	N/mm	6,5	6,4
C3 = pendenza della curva a 340 N	N/mm	7,4	7,8
H = (C1+C2+C3)/3	N/mm	6,5	6,6
K = A/H dove A è l'area sottesa dalla curva carico/deformazione	mm ²	2155,0	2119,9
Hs = 10(1-exp(-(Ka+b))^2	//	5,76	5,69
T = altezza del materasso	mm	151,9	146,6

Annotazioni: le prove sono state eseguite in condizioni normali di laboratorio

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.



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fisc. 01818850305
Partita IVA: IT 01818850305
Cap. Soc.: € 842.850,00 i.v.

Via Antica, 24/3
I - 33048 San Giovanni al Natisone Ud
Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale:
Via Braille, 5
I - 20035 Lissone Mi
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA 56440 / 2
Emissione rapporto: 01-04-05
Denominaz.campione: MATERASSO LATEX 5 ZONE

Tabella riassuntiva dei requisiti prestazionali richiesti al par. 6.1 della norma UNI 10707/03

Prospetto 1: Requisiti prestazionali richiesti

Parametri caratteristici	Requisiti
Perdita di altezza T dopo la prova di durabilità del materasso	≤ 10 mm + 5% dell'altezza originaria del materasso misurata secondo la UNI EN 1334
Variazione del grado di rigidità Hs	≤ 1,5
Perdita di altezza T1 dopo la prova di durabilità del bordo del materasso	≤ 10 mm + 5% dell'altezza originaria del materasso misurata secondo la UNI EN 1334

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Speranza

Pag. 3/3



centro ricerca-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

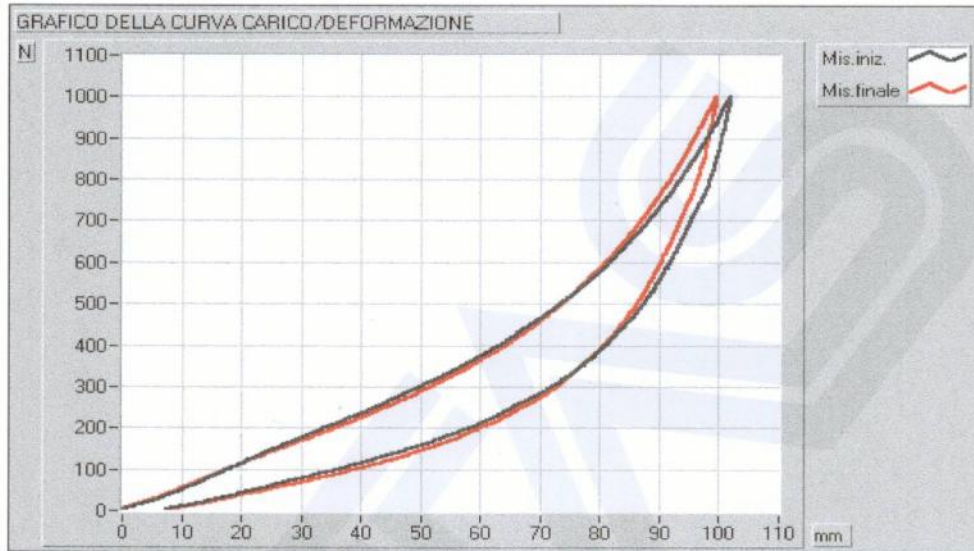
CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine, numero
iscr. e Cod. Fisc. 01818850305
Partita IVA: IT 01818850305
Cap. Soc.: € 842.850,00 I.v.

Via Antica, 24/3
I - 33048 San Giovanni al Natissone Ud
Tel. 0432.747211 r.a. - Fax 0432.747250
http://www.catas.com
e-mail: comunicazioni@catas.com
Autorizzato dal Ministero dell'Interno (D.M. 26-03-85 Reazione al fuoco)

Filiale:
Via Braille, 5
I - 20035 Lissone Mi
Tel. 039.464567 - Fax 039.464565
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA 56440 / 2
Emissione rapporto: 01-04-05
Denominaz.campione: MATERASSO LATEX 5 ZONE



Variazioni dei principali parametri dopo la prova di durata:

Parametro	Unità di misura	Variazione
$\Delta T =$ altezza del materasso	mm	5,3
$\Delta H\% = (C1+C2+C3)/3$	%	1,54
$\Delta H_s\% = 10(1-\exp-(Ka+b))^2$	%	1,33
$\Delta H_s = 10(1-\exp-(Ka+b))^2$	/	0,07

Il responsabile di reparto



Il direttore
Dott. Ing. Angelo Specianza

RAPPORTO DI PROVA

56440 / 3

Ricevimento campione: 14-03-05

Esecuzione prova: 25-03-05

Emissione rapporto: 01-04-05

Denominaz. campione: MATERASSO LATEX 5 ZONE



Spett. FLEXPIAVE S.N.C.
VIA DELL'ARTIGIANO 47
32020 LENTIAI (BL)
ITALY

Fatica verticale del bordo del materasso EN 1957/00, par. 9

Prova eseguita come da EN 1725 par. 7.5

Punto di applicazione della forza: al centro della lunghezza a 200 mm dal bordo della superficie superiore del materasso

Risultati della prova:

Forza verticale N	Numero cicli	Altezza iniziale mm	Altezza finale mm	Variazione dell'altezza (T1) mm	Osservazioni
1000	5000	153,5	147,4	6,1	Nessuna

Annotazioni: Prova eseguita dopo l'esecuzione della prova di durata del materasso EN 1957 par. 7.2

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.