

Ricevimento campione: 23/04/19  
Emissione rapporto: 20/05/19  
Relazione composta da n° 1 rapporto di prova.  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: Materasso GOLF MEMORY 90x200

MANIFATTURA FALOMO S.R.L.  
VIA FELETTI 21  
33075 MORSANO AL TAGLIAMENTO (PN)  
ITALIA

## CAMPIONE N° 270127

Dimensioni d'ingombro: 920 x 2010 x 255 (h) mm

### Elenco dei rapporti di prova:

1. Durata dei materassi EN 1957:2012, par. 7.2



*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA**

**270127 / 1**

Revisione: 0  
Ricevimento campione: 23/04/19  
Esecuzione prova: 09/05/19  
Emissione rapporto: 20/05/19



Denominaz.campione: Materasso GOLF MEMORY 90x200

MANIFATTURA FALOMO S.R.L.  
VIA FELETTI 21  
33075 MORSANO AL TAGLIAMENTO (PN)  
ITALIA

**Durata dei materassi EN 1957:2012, par. 7.2**

Tipo di materasso dichiarato: non dichiarato  
Lato provato: non identificabile

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	5,5	7,2
C2 = pendenza della curva a 275 N	N/mm	6,8	5,8
C3 = pendenza della curva a 340 N	N/mm	6,7	6,4
$H = (C1+C2+C3)/3$	N/mm	6,4	6,5
$K = A/H$ dove A è l'area sottesa dalla curva carico/deformazione	mm <sup>2</sup>	2317,9	2389,7
Hs = grado di rigidità	//	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>
T = altezza del materasso	mm	<b>232,9</b>	<b>226,9</b>

$$Hs = 10 \cdot (1 - e^{-(Ka+b)})^2$$

$$a = 5,92 \cdot 10^{-4}$$

$$b = 0,148$$

Hs =1 (campione rigido)      Hs=10 (campione morbido)

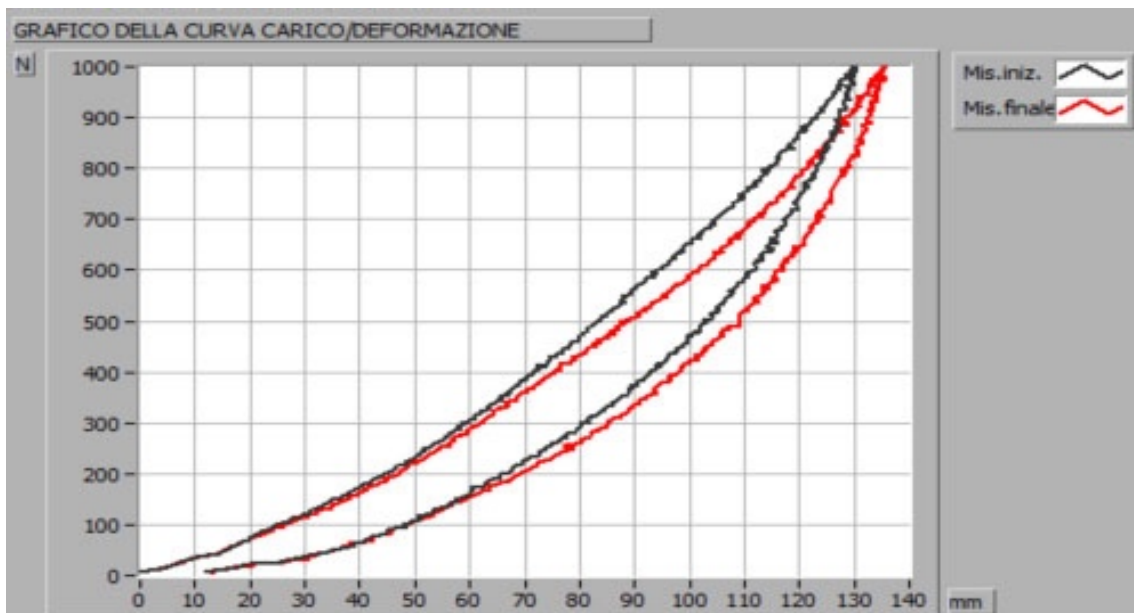
Annotazioni: le prove sono state eseguite in condizioni normali di laboratorio

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

RAPPORTO DI PROVA **270127 / 1 rev. 0**  
Emissione rapporto: 20/05/19  
Denominaz.campione: Materasso GOLF MEMORY 90x200



**Variazioni dei principali parametri dopo la prova di durata:**

Parametro	Unità di misura	Variazione
$\Delta T =$ altezza del materasso	mm	<b>6,0</b>
$\Delta H\% = (C1+C2+C3)/3$	%	2,4
$\Delta H_s\% = 10(1-\exp(-(Ka+b))^2$	%	2,3
$\Delta H_s = 10(1-\exp(-(Ka+b))^2$	/	<b>0,1</b>
Osservazioni	nessuna	

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

**Prospetto 1: Requisiti prestazionali richiesti**

Parametri caratteristici	Requisiti	Rilevato
Perdita di altezza T dopo la prova di durabilità del materasso	$\leq 10 \text{ mm} + 5\%$ dell'altezza originaria del materasso misurata secondo la EN 1334	6,0 mm (Vd. Prot. 270127/1)
Variazione del grado di rigidità Hs	$\leq 1,5$	0,1 (Vd. Prot.270127/1)
Perdita di altezza T1 dopo la prova di durabilità del bordo del materasso	$\leq 10 \text{ mm} + 5\%$ dell'altezza originaria del materasso misurata secondo la EN 1334	//
Presenza di strappi e/o apertura delle cuciture, rottura e/o sporgenza di molle, fori o strappi del tessuto	no	no (Vd. Prot. 270127/1)