

CENTROCOT
Innovation experience

Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A.
Piazza S. Anna, 2 Busto Arsizio (VA)
Tel. 0331 696711 Fax 0331 680056
email info@centrocot.it web www.centrocot.it
C.F. e P.IVA 01724710122



LAB N° 0033

Rapporto di Prova 16RA13023

del 05/12/2016

Spett.
NATURA LIFE di Paolo Polizzi
Via Montereio 200
03011 ALATRI (FR)

Il presente Rapporto di Prova annulla e sostituisce il Rapporto di Prova n. 16RA10681 del 28/10/2016

Campioni e identificazione

Campione 16LA19891

Data accettazione: 07/10/2016

Data ricevimento campione: 04/10/2016

Descrizione: Tessuto a maglia

Articolo: Medstan Bio Therapy / Natura Life magnetic Shield

Composizione: 57% filo bioceramico, 26% poliestere, 11% cotone bio, 6% filo in lega Medstan

Campionamento a cura: committente

Il presente Rapporto di Prova contiene i risultati delle seguenti prove

70591 Tessuti. Tempo di asciugamento (Skin Model)

70593 Tessili. Resistenza evaporativa (Skin Model)

Tessuti. Tempo di asciugamento (Skin Model)

Metodo di prova	MIP 320:2008 Rev. 0
Apparecchiatura di prova	Skin Model
Ambientamento e prova a	(20 ± 0.5)°C - (65 ± 5)%U.R.
Numero delle provette analizzate	3
Numero misurazioni per provetta	1
Data inizio prova: 26/10/2016	Data fine prova: 26/10/2016

Risultati campione	16LA19891	*	unità	valore
<i>Tempo di asciugamento (â)</i>				
1 ^a provetta			min	15
2 ^a provetta			min	16
3 ^a provetta			min	16
Valore medio			min	16
<i>Quantità di acqua assorbita</i>				
1 ^a provetta			%	76
2 ^a provetta			%	82
3 ^a provetta			%	80
Valore medio			%	79

Tessili. Resistenza evaporativa (Skin Model)

Metodo di prova	UNI EN ISO 11092:2014 Par.7.4
Ambientamento provette	(35 ± 0.5)°C - (40 ± 3)%U.R.
Condizioni di prova	(35 ± 0.5)°C - (40 ± 3)%U.R.
Apparecchiatura di prova	Skin Model
Determinazione resistenza termica	no
Determinazione resistenza evaporativa	si
Velocità aria	(1 ± 0.05) m/s
Numero di misurazioni per provette	1
Numero delle provette analizzate	3
Data inizio prova: 07/10/2016	Data fine prova: 27/10/2016

Risultati campione	16LA19891	unità	valore
Resistenza evaporativa (RET)			
1a provetta		m²Pa/W	5.0
2a provetta		m²Pa/W	4.6
3a provetta		m²Pa/W	5.0
Valore medio		m²Pa/W	4.9

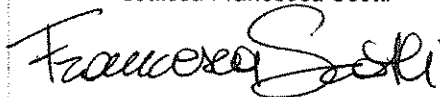
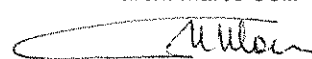
La prova viene eseguita posizionando la provetta con il lato solitamente rivolto verso il corpo umano posto a diretto contatto con la piastra calda traspirante. Nel caso di strati molteplici le provette sono impilate e sistemate sulla piastra calda traspirante come si riscontrano sul corpo umano

(*): Prova non accreditata da Accredia

Data emissione
05/12/2016

Responsabile Laboratorio DPI
dott.ssa Francesca Scotti

Responsabile Prove e Certificazione DPI
arch. Marco Colli

Fine del rapporto di prova n° 16RA13023