





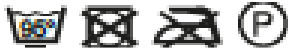

Alfatex Technology S.r.l.

 Zona Industriale Jesce
75100 Matera (MT)
 +39 0835 346683  +39 0835 346725

 info@alfatex.tech
 www.alfatex.tech

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET

MEDIK 1000 FR

Caratteristiche Characteristics	Metodo di prova Test Method	Unità Unit	Valore Value
Composizione/Composition	ISO 1833 o ISO 5088	%	51 % PU- 49 % PES
Peso totale/ Total weight	ISO 3801EN29073/1	g/m ²	170 ± 5 %
Spessore/Thickness	UNI 9947		0,40 ± 10%
Larghezza / Usable width	ISO 3932	cm	140 ± 1 %
Lunghezza rotolo/ Length roll	//////////	mt	50 ± 1 %
 Resistenza alla luce/ Light resistance	BS-EN-ISO-105-B02	Scala dei blue Bluescale	>5
 Resistenza del colore allo sfregamento secco e umido Colour fastness to dry and wet rubbing resistance	BS-EN-ISO-105-X12	Scala dei grigi Greyscale	5
 Impermeabilità/ Waterproof	EN 2081193	cm	>200
 Resistenza all'abrasione /Abrasion resistance	UNI EN ISO 12947-2:2000	Cicli Cycles	>100.000
Care Instruction			
 Resistenza al fuoco Fire resistance	UNI 9175:2010 Classe 1.IM		PASS



Settori di impiego: medicale, capi di abbigliamento sportivo, mobili esterni

Application sectors: medical, sportswear, outdoor furniture

Alfatex Technology S.r.l.

 Zona Industriale Jesce
75100 Matera (MT)
 +39 0835 346683  +39 0835 346725

 info@alfatex.tech
 www.alfatex.tech

MEDIK 1000 FR è una membrana idrofilica compatta estremamente sottile:


- assorbe o trattiene acqua al suo interno o sulla sua superficie.
- Funge da trasportatore di umidità.

L'aria calda e umida si sposta verso l'aria fredda e secca in cerca di un equilibrio.

Tra i due ambienti si crea un gradiente di pressione che trascina all'esterno il calore e l'umidità presenti a contatto con la pelle.

La membrana viene interposta tra due o più tessuti, ai quali viene saldata.

Avremo quindi un materiale esterno saldato a un lato della membrana e una fodera interna (o membrana protettiva) abbinata all'altro lato.

 Ricordiamo che la scelta dei tessuti da abbinare alla membrana rappresenta un requisito fondamentale per determinare le caratteristiche finali del prodotto, pertanto è importante valutare la qualità complessiva dei rivestimenti.

Le caratteristiche dei tessuti di accoppiamento influenzano le caratteristiche del prodotto finito.


Pertanto Alfatex Italia non si assume alcuna responsabilità riguardo l'uso inappropriato o senza dettato consiglio di tali rivestimenti.

MEDIK 1000 FR is an extremely thin compact hydrophilic membrane:

- absorbs or retains water inside or on its surface.
- It acts as a moisture transporter.

The hot and humid air moves towards the cold and dry air in search of a balance. Between the two environments a pressure gradient is created which draws outside the heat and humidity present in contact with the skin. The membrane is interposed between two or more tissues, to which it is welded.

We will therefore have an external material welded to one side of the membrane and an inner lining (or protective membrane) combined with the other side.

 We remind you that the choice of fabrics to match the membrane is a fundamental requirement to determine the final characteristics of the product. It is important to assess the overall quality of the coatings.

The characteristics of the coupling fabrics influence the characteristics of the finished product.

Therefore Alfatex Italia does not assume any responsibility regarding the inappropriate use or without dictated advice of such coverings.



ALFATEX

TECHNOLOGY
1989



Alfatex Technology S.r.l.

 Zona Industriale Jesce
75100 Matera (MT)
 +39 0835 346683  +39 0835 346725

 info@alfatex.tech
 www.alfatex.tech

