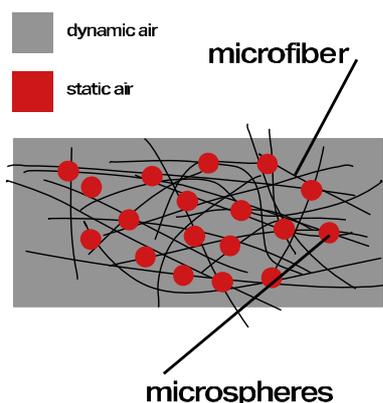


ELATHERM 4303

Progettato per *imbottitura* calzature da lavoro, trekking, invernali, è costituito da microfibre sintetiche e microsfere. Particolarmente indicato per scarpe con certificazione C.I. (Cold Insulance). La caratteristica morbidezza ne permette l'utilizzo con ogni forma di calzatura. Facilità di lavorazione e taglio netto senza sfilacciare.

L'aria è uno dei migliori isolanti termici, che nei materiali traspiranti è soggetta a moti convettivi e quindi ad essere sostituita da aria fredda. Le attuali tecnologie permettono di ridurre tale effetto, quindi migliorare l'isolamento termico, utilizzando microfibre che creano un fitto reticolo in modo da rallentare il trasferimento dell'aria all'esterno. La tecnologia *ElaTherm* riunisce alle microfibre le microsfere, che sono internamente vuote. L'aria contenuta nelle microsfere (aria statica) non può uscire dal materiale e quindi produce un effetto thermos che innalza il potere di *termoisolamento*. La *traspirazione* è garantita dall'intreccio poroso delle fibre. *Leggerezza* e *elasticità* sono conseguenza della comprimibilità e ritorno elastico delle microsfere. Tutto per migliorare il comfort.



termoisolante
traspirante
elastico
leggero



62 % Poliestere
38 % Resine Sintetiche

Indicazioni tecniche

Temperature superiori a 130 °C possono danneggiare le microsfere

TEST	UNITÀ	STANDARD	VALORI MEDI
peso	gr/m ²	UNI EN ISO 2286-2	350
spessore	mm	UNI ISO 2589	6,00
densità	kg/m ³		58
altezza rotolo	cm		150
aria statica	%		12
aria dinamica	%		88
isolamento termico	Rct	EN 31092	0,14
	Clo		0,93

I dati suddetti sono valori medi rilevati su nostri prodotti standard. I risultati ottenuti sia presso il ns. Laboratorio sia da Laboratori accreditati, seguono sia metodologie interne che Normative Standard. Costituiscono dati tipici e strettamente confidenziali