

CARATTERISTICHE BLOCCO IN CONTINUO - ROTOLI

NOME PRODOTTO	COLORI	LARGHEZZA IN CM.	ALTEZZA IN CM.	PESO SPECIFICO KG. x MC. + 5%	PORTANZA 40% DIN 53577 KPA + 15%	SFORZO DI PRESSIONE 40% - DIN 53576/B + 15%	RESISTENZA A TENSIONE DIN 53571 KPA	ALLUNGAMENTO IN % DIN 53571	DEFORMAZIONE PERMANENTE 50% IN % DIN 53572
PolarGelfoam C	Azzurro	216	60	45	1,0 - 1,2	45 - 50	60	220	2
SPESORE	SVILUPPO IN ROTOLO	NOTE SULLO SVILUPPO	ALTEZZA	ROTOLO COMPRESSO					
15 mm.	40 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					
20 mm.	30 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					
25 mm.	30 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					
30 mm.	20 mt.	± 5 %	2,16 mt.	Ø 50 cm.					

Densità disponibili a magazzino, altre densità su richiesta e quantitativi. *Rotolo non compresso Ø 100cm.



Richiedi la brochure di PolarGelfoam®

PolarGelfoam® è un materiale studiato per migliorare il confort termofisiologico, riducendo il build up di calore e umidità nei materassi di schiuma poliuretanic, nei guanciali, nelle sedute e in tutte le strutture nelle quali viene applicato.

Con le sue proprietà idrotermiche, aiuta a dissipare il naturale accumulo di calore e umidità generato dal corpo quando viene a contatto con il prodotto.

Offrendo un bilanciamento fra proprietà idrofili e idrofobiche, polarGelfoam® è un materiale con ottime proprietà di permeabilità al vapore acqueo e trasmissione dell'umidità; con la sua struttura cellulare a celle aperte il naturale accumulo di umidità prodotta dal corpo è dispersa efficientemente.

Combinando elasticità e morbidezza, grazie alla straordinaria circolazione di aria, garantita dalla struttura tridimensionale "allargata", le schiume polarGelfoam® permettono una ottima distribuzione delle pressioni minimizzando i punti di contatto e massimizzando il flusso sanguigno promuovendo la qualità del sonno e del riposo.

Materiale atossico, privo di sostanze volatili e plastificanti, con particolari caratteristiche di morbidezza ed elasticità grazie alla straordinaria circolazione di aria, garantita dalla struttura tridimensionale "allargata".

La struttura a celle estremamente aperte di polarGelfoam® facilita la permeabilità dell'aria facilitando il trasporto di calore evitando accumuli che pregiudicano il confort termofisiologico.

Le proprietà termofisiologiche di polarGelfoam® sono state confermate da approfonditi tests.



Vefer
polarGelfoam

**ELASTICITA',
MORBIDEZZA,
PROPRIETA'
IDROTERMICHE**

Dalla ricerca Vefer, sui sistemi colloidali, è nato **polarGelfoam®**, una straordinaria schiuma poliuretanic atossica, priva di sostanze volatili e plastificanti, che favorisce una piacevole sensazione di freschezza.

Per poter dare la massima diffusione di questa schiuma Vefer ha messo a punto sistemi per la **produzione sia in continuo che da stampo** da cui ottenere sia lastre singole che una foglia continua.

Vefer mette a disposizione sia lastre per applicazione diretta per incollaggio che rotoli per produzioni di serie e trapuntatura.

La foglia continua può essere trapuntata facilmente ed essere applicata su qualsiasi materasso, guanciaie, topper, ed essere arrotolato senza problemi.

Le applicazioni sono le più svariate, sia nel mondo del bedding, nelle sedute e in altri ambiti dove elasticità e morbidezza sono strettamente legate alla necessità di un materiale fresco e con un confort termofisiologico.

