

CARACTÉRISTIQUES BLOC EN CONTINU - ROULEAUX

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.			

Densités disponibles en stock, autres densités sur demande et quantités. *Rouleau non comprimé Ø 100 cm.



PolarGelfoam®
RECEVOIR PAR EMAIL LA BROCHURE

Le polarGelfoam® est un matériau conçu pour améliorer le confort thermo-physiologique, en réduisant l'accumulation de chaleur et d'humidité dans les matelas en mousse de polyuréthane, dans les oreillers, les sièges et dans toutes les structures où il est employé.

Grâce à ses propriétés hydrothermiques, il aide à dissiper l'accumulation naturelle de la chaleur et de l'humidité générées par le corps lorsqu'il est en contact avec le produit.

L'équilibre entre les propriétés hydrophiles et hydrophobes qu'offre polarGelfoam® en fait un matériau très perméable à la vapeur d'eau et capable de transmettre l'humidité; notamment grâce à sa structure à cellules ouvertes qui permet à la naturelle accumulation de l'humidité produite par le corps d'être dispersée de manière efficace.

Élasticité et souplesse réunies, grâce à une excellente circulation de l'air garantie par leur structure tridimensionnelle « élargie », les mousses polarGelfoam® consentent une distribution optimale des pressions en minimisant les points de contact et en maximisant le flux sanguin et par là même la qualité du sommeil et du repos.

Matériau non toxique, dépourvu de substances volatiles et de plastifiants, doté d'une particulière souplesse et élasticité que favorise une remarquable circulation de l'air, garantie par sa structure tridimensionnelle « élargie ». La structure alvéolaire aux cellules extrêmement ouvertes de polarGelfoam® facilite la perméabilité de l'air en favorisant le transport de chaleur et en évitant les accumulations qui affectent le confort thermo-physiologique. Les propriétés thermo-physiologiques de polarGelfoam® ont été confirmées par des tests approfondis.



Vefer
polargelfoam

ÉLASTICITÉ,
SOUPLESSE,
PROPRIÉTÉS
HYDROTHERMIQUES

Issu de la recherche de Vefer sur les systèmes colloïdaux, le **polarGelfoam®** est une mousse de polyuréthane extraordinaire dont l'efficacité contribue notamment à une agréable sensation de fraîcheur.

Afin de fournir une diffusion maximale de cette mousse, Vefer a développé des systèmes pour **la production, en continu comme en moulage**, qui permettent d'obtenir aussi bien des plaques qu'une feuille continue. Vefer met à disposition aussi bien des plaques pour une application directe en collage que des rouleaux pour la production en série et le matelassage. La feuille continue peut être piquée facilement, appliquée sur tout type de matelas, oreiller, sur-matelas, ainsi qu'être roulée sans problème.

Ses applications sont des plus variées, allant du monde de la literie aux sièges, en passant par tous les secteurs où l'élasticité et la souplesse sont étroitement liées au besoin d'un matériau frais doté de confort thermo-physiologique.

