

SCHEDA TECNICA
POLIURETANO BIO MEMORY FOAM



Con particolari caratteristiche di deformabilità e lento ritorno, con estratto di soia bio, per un comfort unico

Prodotto	SCHIUMA FLESSIBILE DI POLIURETANO
Rif.	BIOVISCO 50 16
Tipologia	VISCOELASTICO BIO
Dimensione blocco	4 x 4 x 2 m

PROPRIETA' MECCANICHE	VALORE	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	NORMATIVA
Densità	50 ± 2.0	kg/m ³	PQL001	ISO 845
ILD25% (22°C)	35 - 47	N	PQL002	ISO 2439
ILD40% (22°C)	49 - 67	N	PQL002	ISO 2439
ILD65% (22°C)	102 - 138	N	PQL002	ISO 2439
Allungamento a carico max.	< 100	%	PQL003	ISO 1798
Resistenza a trazione	< 65	kPa	PQL003	ISO 1798
Resistenza a compressione (CV40%)	1.6 ± 0.2	kPa	PQL004	ISO 3386/1
Resilienza	> 15	%	PQL005	ASTM D 3574
Deformazione residua (70°C, 75%)	> 6	%	PQL006	ISO 1856
Tempo di recupero al 90%	5 - 15	s	PQL013	IOS-MAT-0076