

DECLARATION

Όνομασία προϊόντος :	Μονωτικό Euroflex RF
Περιγραφή προϊόντος :	Αφρώδες πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελών
Εφαρμογή προϊόντος :	Θερμομόνωση αεραγωγών και εξαρτημάτων
Κατασκευαστής :	Δαβλάρας Απόστολος & ΣΙΑ Ο.Ε.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμές	Test
Ειδικό βάρος	29-31 kg/m ³	ASTM D 1667
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	0.036 W/(m.K) στους 10°C 0.037 W/(m.K) στους 20°C 0.038 W/(m.K) στους 30°C 0.039 W/(m.K) στους 40°C 0.040 W/(m.K) στους 50°C	DIN 52613
Συντελεστής αντίστασης διάχυσης υδρατμών	Mu 7000 (μ >7000)	DIN 52615
Συμπεριφορά στη φωτιά	Class B ₁	DIN 4102
Αντοχή στη θερμοκρασία	Από -50°C έως +90°C	
Αντοχή στο σκίσιμο	Πολύ καλή	DIN 53577
Αντίσταση στη συμπίεση	Force 10% 0.035-0.045 N/mm ² Force 20% 0.045-0.055 N/mm ² Force 50% 0.060-0.080 N/mm ²	DIN 53577
Επαναφορά υλικού	Άμεση επαναφορά 90-95% Μετά από 60 λεπτά 98-100%	DIN 53577
Χημική αντίσταση	Εξαιρετική	ASTM 543
Οσμή υλικού	Ουδέτερη	
Εκπομπές καπνού	Σε ολική καύση πάνω από 90% Co ₂ ve H ₂ o	