



Pipes

System

Sheets

Rolls

### TECHNICAL DATA SHEET

ΦΥΣΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	0°C - 0,040W/mk	EN 12667	τεστ εργοστασίου
	40°C - 0,045W/mk	EN ISO 8497	τεστ εργοστασίου
Διαπερατότητα (μ) αντίσταση στη διάχυση υδρατμών	≥ 4000	EN 13469, EN 12086	τεστ εργοστασίου,
	Κάλυμμα H : 0,028gr/m <sup>2</sup> / 24h	ISO 15106-2	RTU / BDA KEUR
Πυκνότητα (ρ)	70 – 85 Kgr/m <sup>3</sup>	PrEN 13470 & EN 1602	τεστ εργοστασίου
Δύναμη θραύσης (Pa)	> 0,15 Mpa	EN ISO 1798	τεστ εργοστασίου
Ανοχές σε θερμοκρασίες (°C)	Σωλήνες, System, Φύλλα, Ρολλά: -40°C έως +150°C (+175°C)		
	Κάλυμμα HD: -25°C έως +75°C		
Συμπεριφορά στη φωτιά	Euroclass E για Σωλήνες, System, Φύλλα, Ρολλά	EN 13823 EN ISO 11945-2	
Ανοχές	Σωλήνες: Ø6 - Ø54: +1mm έως +2mm Ø60 - Ø76: +1mm έως +3mm Ø88 - Ø139: +1mm έως +4mm	PrEN 13467	τεστ εργοστασίου
	System, Φύλλα, Ρολλά: Length: ±1,5%, Width: ±2%	EN 822	τεστ εργοστασίου
Πάχος	Σωλήνες: 6mm, 9mm, 13mm: ±1% 19mm: ±2%, 25mm, 30mm: ±2,5%	PrEN 13467	τεστ εργοστασίου
	System, Φύλλα, Ρολλά: 6mm: ±1mm, 10, 13 & 19mm: ±1,5mm 25, 32, 36 & 40mm: ±2mm	EN 823	τεστ εργοστασίου
	Κάλυμμα HD: 230 μm	DIN 53370	τεστ εργοστασίου
Βάρος καλύμματος HD	340 gr/m <sup>2</sup>	ISO 536	
Διάτρηση καλύμματος HD	Ø 0,8mm = 23 N	Pr EN 14477	
	Ø 2,0mm = 87 N		
Κλιματολογική συμπεριφορά	Άριστη	ASTM D 518	τεστ εργοστασίου
Αντοχή σε λάδια & γράσα	Πολύ καλή	ASTM D 471	
Αντίσταση σε ακτίνες UV	Άριστη	ASTM D 518	τεστ εργοστασίου
Κίνδυνος διάβρωσης	Υδατοδιαλυτά ιόντα αποδεκτά	DIN 1988-7 or PrEN 13823	
Μείωση θορύβου	Μέχρι 30dB	DIN 4109	
Σταθερότητα διαστάσεων	1,5 - 3%	PrEN 14304, EN 1604	
PVC-ODP zero	Χωρίς		
CFC, HFC, HCFC	Χωρίς		
Οσμή	Ουδέτερη		

Τα αποτελέσματα έχουν μετρηθεί στο εργαστήριό μας, κάτω από τις τυπικές συνθήκες. Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείστε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.