

ΦΥΛΛΑ ΡΕΤG ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ
ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	gr/cm ³	1,27	ISO 1183
Δείκτης διάθλασης (20 ° C)		1,57	ISO 489
ΦΩΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ	%	88	ASTM D1003
ΥΔΑΤΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ 24 ώρες, 23 ° C, 50% RH	%	0,2	ISO 62
ΑΝΤΟΧΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ ΣΤΟ ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ	Mpa	55	ISO 527
ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΟ ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ	%	40	ISO 527
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	N/mm ²	2200	ISO 527
ΜΕΤΡΟ ΚΑΜΨΕΩΣ	N/mm ²	2300	ISO 178
ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΡΟΥΣΗ ΚΑΤΑ CHARRY ΣΤΟΥΣ +23ο C	kJ/m ²	ΑΘΡΑΥΣΤΟ	ISO 179/2eU
ΙΣΧΥ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΡΟΥΣΗ ΣΤΟΥΣ -30ο C	kJ/m ²	11,5	ISO 180/1A
ΙΣΧΥ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΡΟΥΣΗ ΣΤΟΥΣ -30ο C	kJ/m ²	4,4	ISO 180/A
ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑ ROCKWELL	R-scale	R115	ISO 2039-2
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ (23-70 ° C)	K ¹	51 X 10 ⁻⁴	ISO 11359-2
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗΣ, HDT A (1,80 N / mm ²) B (0,45 N/mm ²)	°C	68 72	ISO 75
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	W/m*K	0,19	DIN 8302
ΡΥΘΜΟΣ ΚΑΥΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ US - FMVSS (1mm	mm/min	0	US - FMVSS
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΟΓΚΟΥ , ΞΗΡΑ	Ω x cm	10 ¹⁶	IEC 60093
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ	Ω	10 ¹⁵	IEC 60093
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ, ΞΗΡΑ	kv/mm	30	IEC 60093
ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΑ, ΞΗΡΟ 1 MHz		2,4	IEC 60250
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΩΝ (tan δ), ΞΗΡΟ 1 MHz		0,002	IEC 60250

ΧΡΗΣΕΙΣ

Όπου επιθυμούμε διαφάνεια, αλλά με μεγάλες αντοχές στην θραύση, για εσωτερικές και εξωτερικές πινακίδες, Ράφια και συστήματα ραφιών, οθόνες τροφίμων / bin / διαιρέτες, θερμοσχηματισμένο καλύμματα, αυτόματης πώλησης, ιατρικό εξοπλισμό (συσκευασία, κλπ), βιομηχανικός εξοπλισμός (καλύμματα, μηχανή προστασίες και πολλά διαφορετικά είδη των τεχνικών εξαρτημάτων). κ.τ.λ.