

**THERMONOSETO GRAPHITE**

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	EPS60	EPS80	EPS 100	EPS 120	EPS 150
Θλιπτική Αντοχή 10% παραμόρφωση	EN 826	kPa	≥60	≥80	≥100	≥120	≥150
Καμπτική αντοχή	EN 12089	kPa	≥100	≥125	≥150	≥170	≥200
Εφελκυστική τάση	EN 1607	kPa	≥150	≥150	≥150	≥150	≥200
Θερμική αγωγιμότητα	EN 12667	W/mK	≤ <b>0,032</b>	≤ <b>0,030</b>	≤ <b>0,030</b>	≤ <b>0,030</b>	≤ <b>0,029</b>
Μήκος & πλάτος	EN 822		±2mm	±2mm	±2mm	±2mm	±2mm
Πάχος	EN 823	mm	±1	±1	±1	±1	±1
Ορθογωνικότητα	EN 824		+2mm/1000mm	+2mm/1000mm	+2mm/1000mm	+2mm/1000mm	+2mm/1000mm
Επιπεδότητα	EN 825	mm	±5	±5	±5	±5	±5
Βραχυχρόνια υδατοαπορρόφηση (Wp)	EN 1609	Kgr/m2	≤0,5				
Διαπερατότητα υδρατμών (μ)	EN 12086		30-70	≤ <b>50</b>	30-70	40-100	40-100
Συμπεριφορά σε διάτμηση	EN 12090	kPa	τ≥50	τ≥20	τ≥75	τ≥75	τ≥75
			G>1000				
Αντίδραση στη φωτιά	EN ISO 11925-2		E				