

THERMONOSETO WHITE

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	EPS 30	EPS 50	EPS 60	EPS 80	EPS 100	EPS 120	EPS 150	EPS 200
Θλιπτική Αντοχή 10% παραμόρφωση	EN 826	kPa	≥30	≥50	≥60	≥80	≥100	≥120	≥150	≥200
Καμπτική αντοχή	EN 12089	kPa	≥50	≥75	≥125	≥125	≥150	≥170	≥200	≥250
Εφελκυστική τάση	EN 1607	kPa			≥130	≥150	≥150	≥150	≥150	≥150
Θερμική αγωγιμότητα	EN 12667	W/mK	≤0,045	≤0,039	≤0,038	≤0,036	≤0,034	≤0,034	≤0,034	≤0,033
Μήκος & πλάτος	EN 822		±0,6% ή 3mm	±0,6% ή 3mm	±2mm	±2mm	±2mm	±2mm	±2mm	±2mm
Πάχος	EN 823	mm	±2	±2	±1	±1	±1	±1	±1	±1
Ορθογωνικότητα	EN 824		±5mm/1000mm	±5mm/1000mm	±2mm/1000mm	±2mm/1000mm	±2mm/1000mm	±2mm/1000mm	±2mm/1000mm	±2mm/1000mm
Επιπεδότητα	EN 825	mm	±30	±30	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Βραχυχρόνια υδατοαπορρόφηση (Wp)	EN 1609	Kgr/m2	≤0,5							
Διαπερατότητα υδρατμών (μ)	EN 12086		20-40	20-40	20-40	20-40	30-70	30-70	30-70	40-100
Συμπεριφορά σε διάτμηση	EN 12090	kPa	τ≥50	τ≥50	τ≥50	τ≥20	τ≥75	τ≥100	τ≥100	τ≥125
			G>1000							
Αντίδραση στη φωτιά	EN ISO 11925-2		E							