

ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

EN 13163:2013 Σύστημα 3 με βεβαίωση FPC



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
		EPS-60 ≥14		EPS-80 ≥16		EPS-100 ≥19		EPS-200 ≥30	
Θλιπτική τάση σ_{10} (kPa)	EN 826	60		80		100		200	
Καμπτική αντοχή σ_b (kPa)	EN 12089	100		125		150		250	
Διατμητική αντοχή τ (kPa)	EN 12090	50		60		75		125	
Εφελκυστική αντοχή σ_{mt} (kPa)	EN 1607	100		200		200		200	
Θερμική αγωγιμότητα λ (W/mK) Θερμ. αντίσταση R (m ² K/W)	EN 12667 ή EN 12939	λ		λ		λ		λ	
			R		R		R		R
20mm		0,032	0,62	0,030	0,66	0,030	0,66	0,030	0,66
30mm		0,032	0,94	0,030	1,00	0,030	1,00	0,030	1,00
40mm		0,032	1,25	0,030	1,33	0,030	1,33	0,030	1,33
50mm		0,032	1,56	0,030	1,67	0,030	1,67	0,030	1,67
60mm		0,032	1,87	0,030	2,00	0,030	2,00	0,030	2,00
70mm		0,032	2,19	0,030	2,33	0,030	2,33	0,030	2,33
80mm		0,032	2,50	0,030	2,66	0,030	2,66	0,030	2,66
90mm		0,032	2,81	0,030	3,00	0,030	3,00	0,030	3,00
100mm		0,032	3,12	0,030	3,33	0,030	3,33	0,030	3,33
120mm		0,032	3,75	0,030	4,00	0,030	4,00	0,030	4,00
Διαστασιακή σταθερότητα DS(N)%	EN 16036	≤0.5%		≤0.5%		≤0.5%		≤0.5%	
Πυκνότητα ρ (kg/m ³)	EN 1602	≥14		≥16		≥19		≥30	
Αντίδραση διαπερατότητας υδρατμών μ	EN 12086	20~40		20~40		30~70		60~100	
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501	E		E		E		E	
Συστήματα ETICS	EN 13501	Έως B		Έως B		Έως B		Έως B	

Δηλώσεις επίδοσης στο: www.thermoplastiki.gr/pistopoiiseis