

feliblok^{EPS}	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ									
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	EN 13163	EPS-50 ≥12		EPS-80 ≥16		EPS-100 ≥19		EPS-150 ≥25		EPS-200 ≥30	
Θλιπτική τάση σ_{10} (kPa)	EN 826	50		80		100		150		200	
Καμπτική αντοχή σ_b (kPa)	EN 12089	75		125		150		200		250	
Διατμητική αντοχή τ (kPa)	EN 12090	35		60		75		100		125	
Εφελκυστική αντοχή σ_{mt} (kPa)	EN 1607	140		200		200		200		200	
Θερμική Αγωγιμότητα λ (W/mK) Θερμ. Αντίσταση R (m ² K/W)	EN 12667 ή EN 12939	λ	R	λ	R	λ	R	λ	R	λ	R
20mm		0,040	0,50	0,036	0,55	0,035	0,57	0,034	0,59	0,033	0,60
30mm		0,040	0,75	0,036	0,83	0,035	0,86	0,034	0,88	0,033	0,90
40mm		0,040	1,00	0,036	1,11	0,035	1,14	0,034	1,18	0,033	1,21
50mm		0,040	1,25	0,036	1,38	0,035	1,42	0,034	1,47	0,033	1,51
60mm		0,040	1,50	0,036	1,66	0,035	1,71	0,034	1,76	0,033	1,81
70mm		0,040	1,75	0,036	1,94	0,035	2,00	0,034	2,06	0,033	2,12
80mm		0,040	2,00	0,036	2,22	0,035	2,28	0,034	2,35	0,033	2,42
90mm		0,040	2,25	0,036	2,50	0,035	2,57	0,034	2,65	0,033	2,73
100mm		0,040	2,50	0,036	2,77	0,035	2,85	0,034	2,94	0,033	3,03
120mm		0,040	3,00	0,036	3,33	0,035	3,43	0,034	3,53	0,033	3,64
Διαστασιακή σταθερότητα DS(N)%	EN 16036	≤0,5%		≤0,5%		≤0,5%		≤0,5%		≤0,5%	
Πυκνότητα ρ (kg/m ³)	EN 1602	≥12		≥16		≥19		≥25		≥30	
Ανίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ	EN 12086	20~40		20~40		30~70		40~70		60~100	
Ανίδραση στη φωτιά	EN 13501	E		E		E		E		E	

