

feliblok ^{EPS}	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ									
		EPS-50 ≥12		EPS-80 ≥16		EPS-100 ≥19		EPS-150 ≥25		EPS-200 ≥30	
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	EN 13163										
Θλιπτική τάση α_0 (kPa)	EN 826	50	80	100	150	200					
Καμπτική αντοχή α_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)		λ	R	λ	R	λ	R	λ	R	λ	R
20mm	EN 12667 ή EN 12939	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					

