

feliblok <sup>EPS</sup> plus	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΥΠΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ					
		EPS-80 ≥16		EPS-100 ≥19		EPS-200 ≥30	
<b>ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>EN 13163</b>						
Θλιπτική τάση $\sigma_{10}$ (kPa)	EN 826	80		100		200	
Καμπτική αντοχή $\sigma_b$ (kPa)	EN 12089	125		150		250	
Διατμητική αντοχή $\tau$ (kPa)	EN 12090	60		75		125	
Εφελκυστική αντοχή $\sigma_{mt}$ (kPa)	EN 1607	200		200		200	
Θερμική Αγωγιμότητα $\lambda$ (W/mK)	EN 12667 ή EN 12939	$\lambda$		$\lambda$		$\lambda$	
Θερμ. Αντίσταση R (m <sup>2</sup> K/W)			R		R		R
20mm		0,031	0,65	0,030	0,66	0,030	0,66
30mm		0,031	0,97	0,030	1,00	0,030	1,00
40mm		0,031	1,29	0,030	1,33	0,030	1,33
50mm		0,031	1,61	0,030	1,67	0,030	1,67
60mm		0,031	1,93	0,030	2,00	0,030	2,00
70mm		0,031	2,25	0,030	2,33	0,030	2,33
80mm		0,031	2,58	0,030	2,66	0,030	2,66
90mm		0,031	2,90	0,030	3,00	0,030	3,00
100mm		0,031	3,22	0,030	3,33	0,030	3,33
120mm	0,031	3,87	0,030	4,00	0,030	4,00	
Διαστασιακή σταθερότητα DS(N)%	EN 16036	≤0,5%		≤0,5%		≤0,5%	
Πυκνότητα $\rho$ (kg/m <sup>3</sup> )	EN 1602	≥16		≥19		≥30	
Αντίσταση διαπερατότητας υδρατμών $\mu$	EN 12086	20~40		30~70		60~100	
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501	E		E		E	

