

PLACAS

TIPO DE EPS	EN 13163	EPS 30	EPS 60	EPS 100	EPS 150	EPS 200	EPS 250
Condutibilidade Térmica Cond. Térmica Declarada	EN 12667 [W/m° C] EN 12667 [W/m° C]	0,044 0,042	0,040 0,038	0,038 0,036	0,036 0,034	0,035	0,035
Resistência à Compressão Deformação 10%	EN 826 kPa	30	60	100	150	200	250
Resistência à Compressão Deformação 2%	EN 826 kPa	5	15	25	35	50	70
Resistência à Flexão	EN 12089 kPa	50	100	150	200	250	350
Absorção de água por imersão	EN 12087 [%]	<5	<3	<2	<2	<2	<1
Resistência à difusão do vapor de água	EN 12086 [μ]	20-40	20-40	30-70	30-70	40-100	40-100
Reacção ao fogo	Especificação LNEC E 365	M1					
Coefficiente de dilatação térmica linear	[°C ⁻¹]	5 - 7 . 10 ⁻⁵					
Estabilidade de forma à temperatura	[°C]	85					