

Propriedades	Norma	Unidade	GreenLine EPS 100% RE						GreenLine EPS 30% RE		
			60	80	100	150	200	300	60	80	100
Tipo de EPS			60	80	100	150	200	300	60	80	100
Condutibilidade Térmica	NP EN 12667	W/m.°C	0.041	0.038	0.037	0.035	0.034	0.034	0.038	0.037	0.036
Resistência à compressão -def.10%	NP EN 826	kPa	60	80	100	150	200	300	60	80	100
Resistência à compressão -def.2%	NP EN 826	kPa	18	24	30	45	60	90	15	20	25
Resistência à flexão	NP EN 12089	kPa	100	125	150	200	250	450	100	125	150
Absorção de água por imersão	NP EN 12087	%Vol.	≤5.0	≤5.0	≤5.0	≤5.0	≤5.0	≤5.0	≤3.0	≤3.0	≤2.0
Coefficiente dilatação térmica linear		°C <sup>-1</sup>	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	5-7x10 <sup>-5</sup>	5-7x10 <sup>-5</sup>	5-7x10 <sup>-5</sup>
Estabilidade de forma à temperatura		°C	70	70	70	70	70	70	85	85	85
Reação ao fogo	EUROCLASSE		-	-	-	-	-	-	E	E	E