Propriedades	Normas	Unidade	EPS 30% MP RE		
Tipo			**60**	**80**	**100**
Condutibilidade Térmica	NP EN 12667	W/m.ºC	0.038	0.037	0.036
Resistência à compressão - def. 10%	NP EN 826		60	80	100
Resistência à compressão - def. 2%	NP EN 826	kPa	15	20	25
Resistência à flexão	NP EN 12089	kPa	100	125	150
Absorção de água por imersão	NP EN 12087	%Vol.	<3	<3	<2
Fator de resistência difusão vapor de água	NP EN 12086				
Coeficiente dilatação térmica linear		$^{o}C^{-1}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$
Estabilidade de forma à temperatura		ºC	85	85	85
Reação ao fogo		EUROCLASSE	E	E	E
Resistência Térmica	20		0.50	0.50	0.55
	30		0.75	0.80	0.80
	40		1.05	1.05	1.10
	50		1.30	1.35	1.35
	60		1.55	1.60	1.65
	80		2.10	2.15	2.20
	100		2.60	2.70	2.75
	120		3.15	3.20	3.30

Recomendamos consultar a ficha técnica de cada um dos produtos para obter detalhes adicionais.

MP Reciclada

EPS Branco						EPS Neoplas		EPS Grafite PRO	EPS Plastetics
30	**60**	**100**	**150**	**200**	**250**	**60**	**100**	**90**	**100**
0.042	0.038	0.036	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.031
30	60	100	150	200	250	60	100	90	100
5	15	25	35	50	70	15	25	20	25
50	100	150	200	250	350	100	150	135	150
<5	<3	<2	<2	<2	<1	<3	<2	<2	<2
20-40	20-40	30-70	30-70	40-100	40-100	20-40	30-70	30-70	30-70
$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$	$5\text{-}7X10^{-5}$
85	85	85	85	85	85	85	85	85	80
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
0.45	0.50	0.55	0.55	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.70	0.75	0.80	0.85	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95
0.95	1.05	1.10	1.15	1.20	1.20	1.25	1.25	1.25	1.25
1.15	1.30	1.35	1.45	1.50	1.50	1.55	1.60	1.60	1.60
1.40	1.55	1.65	1.75	1.80	1.80	1.85	1.90	1.90	1.90
1.90	2.10	2.20	2.35	2.40	2.40	2.50	2.55	2.55	2.55
2.35	2.60	2.75	2.90	3.00	3.00	3.10	3.20	3.20	3.20
2.85	3.15	3.30	3.50	3.60	3.60	3.75	3.85	3.85	3.85