

Características Gerais

CÓPIA NÃO CONTROLADA



Tipo de EPS	Dimensões			Densidade aparente nominal (NBR 11949)	Densidade aparente mínima (NBR 11949)	Condutividade térmica máxima (23 °C) (NBR 12094)	Tensão por compressão com deformação de 10% (NBR 8082)	Resistência mínima à flexão (ASTM C-203)	Resistência mínima ao cisalhamento (EM-12090)	Flamabilidade (se material classe F) (NBR 11948)
	Comprimento	Largura	Espessura							
Tipo 1	1,00 m a 1,20 m	1,00 m a 1,20 m	61 a 62 cm	10 Kg/m ³	9 Kg/m ³	-	≤ 33 KPa	≤ 50 KPa	≤ 25 KPa	Material retardante à chama
Tipo 2	1,00 m a 1,20 m	1,00 m a 1,20 m	61 a 62 cm	12 Kg/m ³	11 Kg/m ³	-	≤ 42 KPa	≤ 60 KPa	≤ 30 KPa	
Tipo 3	1,00 m a 1,20 m	1,00 m a 1,20 m	61 a 62 cm	14 Kg/m ³	13 Kg/m ³	0,042 W/m.K	≤ 65 KPa	≤ 120 KPa	≤ 60 KPa	
Tipo 4	4,00 m a 4,10 m	1,00 m a 1,20 m	61 a 62 cm	18 Kg/m ³	16 Kg/m ³	0,039 W/m.K	≤ 80 KPa	≤ 160 KPa	≤ 80 KPa	
Tipo 5	4,00 m a 4,10 m	1,00 m a 1,20 m	61 a 62 cm	22,5 Kg/m ³	20 Kg/m ³	0,037 W/m.K	≤ 110 KPa	≤ 220 KPa	≤ 110 KPa	
Tipo 6	4,00 m a 4,10 m	1,00 m a 1,20 m	61 a 62 cm	27,5 Kg/m ³	25 Kg/m ³	0,035 W/m.K	≤ 145 KPa	≤ 275 KPa	≤ 135 KPa	
Tipo 7	4,00 m a 4,10 m	1,00 m a 1,20 m	61 a 62 cm	32,5 Kg/m ³	30 Kg/m ³	0,035 W/m.K	≤ 165 KPa	≤ 340 KPa	≤ 170 KPa	