

PRODUTOS ICB - Ficha Técnica

Densidade	de 105 a 125 Kg/m³
Coeficiente de Conductividade Térmica	0,040 W/mk
Difusão térmica	1,4x10⁻⁷/1,9 x 10⁻⁷ m²/s
Tensão de ruptura à flexão	de 1,4 a 2,0 Kgf/cm²
Temperatura de utilização	de -180°C a +140°C
Dimensões	1000X500mm
Espessuras	de 10mm a 300mm
Classe de fogo	Euroclasse E
Classe de fogo - Sistema ETICS	B-s1,d0
Certificação	CE EN13170

Excelente comportamento no isolamento de ruídos de percussão e aéreos

Elevada elasticidade

VALORES DE ISOLAMENTO

(R em m² k/W e K em W/m² K)

Espessura	R	K
40mm	1,000	1,000
50mm	1,250	0,800
60mm	1,500	0,667
80mm	2,000	0,500

INDICADORES ECOLÓGICOS

Tempo de atraso (em horas por 20cm)	13
Energia primária	Muito baixa
Sumidouro de Carbono	
Reciclável a 100%	
Reduz o efeito de estufa	