

Ficha Técnica Knauf Standard

Ficha Técnica

Espessura	9,5 mm	12,5 mm	15,0 mm	
Peso (kg/m ²)	6,5 a 8,5 kg/m ²	8 a 12 kg/m ²	10 a 14 kg/m ²	
Largura	600 ou 1.200 mm			
Comprimento	1.800 a 3.600 mm*			
Densidade	6,5 kg/m ² = 685 kg/m ³	8 kg/m ² = 640 kg/m ³	10 kg/m ² = 667 kg/m ³	
	8,5 kg/m ² = 895 kg/m ³	12 kg/m ² = 960 kg/m ³	14 kg/m ² = 934 kg/m ³	
Coefficiente de condutividade térmica (gama)	0,16 kcal/h.m ² .°C			
Índice de propagação superficial de chama	Classe II A			
Tipo de Borda	BQ (quadrada)			
	BR (rebaixada)			
Rebaixo A A borda rebaixada deve estar situada na face da frente da chapa e sua largura e profundidade devem ser medidas de acordo com a NBR 14716.	Largura	Mínimo	40 mm	
		Máximo	80 mm	
	Profundidade	Mínimo	0.6 mm	
		Máximo	2.5 mm	
Densidade superficial da massa (kg/m ²)	Espessura da chapa (mm)			
		9.5	12.5	15.0
	Mínimo	6.5	8.0	10.0
	Máximo	8.5	12.0	14.0
	Varição máxima em relação à média das amostras de um lote	± 0.5		
Resistência mínima à ruptura na flexão (N)	Longitudinal ⁽¹⁾	400	550	650
	Transversal ⁽²⁾	160	210	250
Dureza superficial determinada pelo diâmetro máximo (mm)	20			

⁽¹⁾ Amostra com a face da frente virada para baixo. Carga aplicada na face do verso.

(2) Amostra com a face da frente virada para cima. Carga aplicada na face da frente.

* As medidas de comprimento padrão são: 1.800 mm, 2.000 mm, 2.400 mm, 2.500 mm, 2.700 mm e 2.800 mm. Demais medidas são produzidas somente sob consulta.

