

# CHAPA KNAUF STANDARD - ST

## Descrição:

- Chapa fabricada industrialmente mediante um processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos entre duas lâminas do cartão.
- Flexível, possibilita curvamento.
- Facilidade de manuseio.
- Compatibilidade com projetos de iluminação e instalação de ar condicionado.
- Em conformidade com a norma ABNT NBR 14715:2010.
- Cor do cartão: frente cinza e verso pardo.

## Utilização:

- Áreas secas: paredes, tetos e revestimentos.

## Dados Gerais:

- Filme plástico stretch envolvendo o pallet e filme lateral com o logo da Knauf na cor azul.
- Manter o produto em local seco, coberto e livre de intempéries. Mantê-lo em superfície plana sobre pallets.
- Empilhamento máximo de 6 pallets.
- Validade: indeterminada.
- Unidades de fabricação: Queimados, RJ  
Salvador, BA

### Dados da chapa ST

Denominação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Unidade (m <sup>2</sup> )	Peso por chapa (Kg)	Quantidade / Embalagem
ST	12,50	600	2.000	1,20	10,00	120 chapas / pallet
	12,50	1.200	1.800	2,16	18,00	60 chapas / pallet
	12,50	1.200	2.400	2,88	24,00	60 chapas / pallet
	15,00	1.200	1.800	2,16	24,50	50 chapas / pallet
	15,00	1.200	2.400	2,88	32,50	50 chapas / pallet


### Dados Técnicos - Características Físicas e Mecânicas

Espessura	12,5 mm	15,00 mm
Densidade superficial (kg/m <sup>2</sup> )	Min. 8,0 - Máx. 12,0	Min. 10,0 - Máx. 14,0
Resistência mínima (N)	Longitudinal	650
	Transversal	250
Densidade (kg/m <sup>3</sup> )	640 - 960	667 - 934
Dureza superficial - valor máximo (mm)	20	
Calor específico (J/kg. °K)	1000	
Condutividade térmica $\lambda$ (W/(m. V)) (UNE EN ISO 10456)	0,21	
Índice de propagação superficial da chama (IP)	Classe IIA IT 10/2011 CB	
Densidade ótica (Dm)		

### Dados Técnicos - Características Geométricas

Espessura: 12,5 / 15 (mm)	±0,5 mm	
Largura: 1200 (mm)	+0 / -4 mm	
Comprimento: 1800 - 3600 (mm)	+0 / -5 mm	
Esquadro -  d <sub>1</sub> -d <sub>2</sub>   (mm)	Máx. 2,5 mm	
Rebaixo	Largura (mm)	40 - 80 mm
	Profundidade (mm)	0,6 - 2,5 mm

### Bordas

Tipos de Borda	Código	Desenho
Borda Rebaixada	BR	
Borda Quadrada	BQ	