



Ficha Técnica

CHAPA FLEXBOARD

04/2026



Build on us.

CHAPA FLEXBOARD

Descrição

- Chapa produzida industrialmente mediante processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos, moldada entre duas lâminas de cartão.
- Flexboard é a mais delgada chapa Knauf, desenvolvida especialmente para permitir a execução de curvas em paredes, tetos e revestimentos.
- Flexível, possibilita curvamento de até 30cm de raio.
- Facilidade de manuseio.
- Em conformidade com a ABNT NBR 16831 – Tipo A

Utilização

- Áreas secas: paredes, tetos e revestimentos.
- Exemplos de uso: ambientes internos residenciais e não residenciais onde não haja exposição direta à umidade. Ideal para criação de sancas, cúpulas, elementos decorativos e arcos.

Dados Gerais

- Filme plástico stretch envolvendo o pallet e filme lateral com o logo da Knauf.

Dados da chapa Flexboard:

Denominação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Unidade (m²)	Paletização
FLEX	6,5	1.200	2.400	2,88	60 chapas / palete

Bordas:

Tipos de Bordas	Código	
Borda Rebaixada	BR	

CHAPA FLEXBOARD

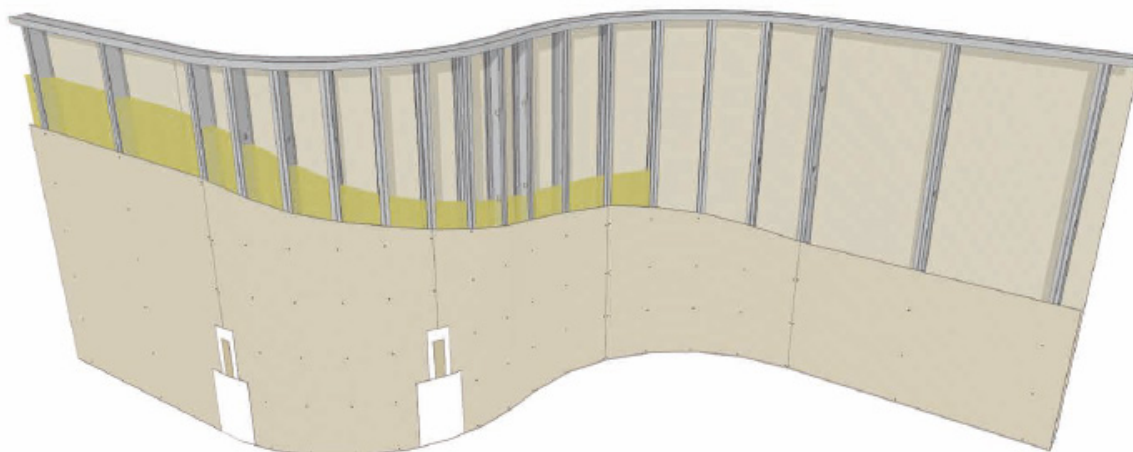
Dados Técnicos do Produto:

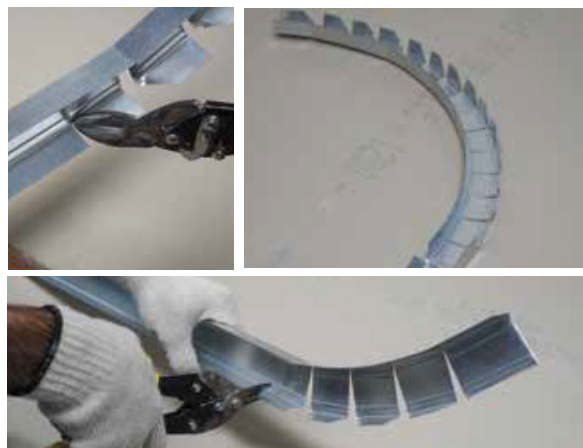
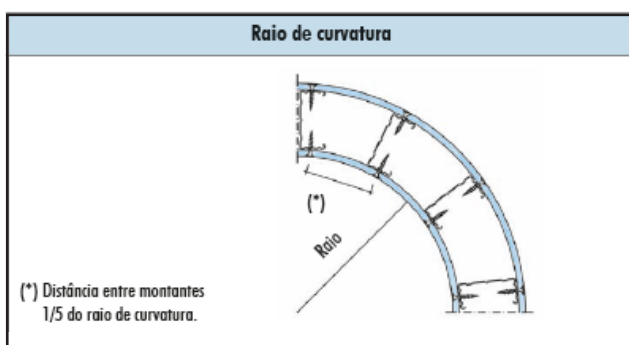
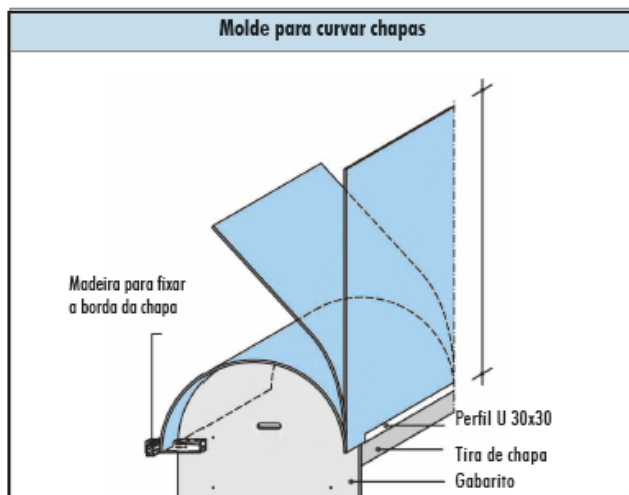
Características Físicas e Mecânicas	Valores Nominais
	6,5mm
Densidade superficial (kg/m²)	Min. 5,0 – Máx. 6,0
Classe de reação ao fogo (NBR 16626)	Classe IIA

Características geométricas:	Valor Nominal	Tolerância	Dimensões
Espessura (mm)	6,5	±0,2	-
Largura (mm)		+ 0 / -4	Máximo de 1.200
Comprimento (mm)		+ 0 / -5	Máximo de 3.600
Esquadro (mm)		≤ 3 mm	-

Sistemas	Espessura da chapa	Raio mínimo de curvatura (mm)				
		Distância entre montantes 1/10 do raio de curvatura				Distância entre montantes 1/5 do raio de curvatura
		300	500	1000	2000	≥3000
Paredes, Revestimento, Tetos	6,5mm	Pulverizar com água e adotar gabarito		Pulverizar com água	Curvar a seco	Curvar a seco

Obs.: Para sistema de paredes utilizar duas chapas Flexboard



CHAPA FLEXBOARD**Como curvar o perfil guia?**

Cortar as guias (Perfis inferiores e superiores) em tiras com tesoura elétrica ou manual.

Realizar a curvatura necessária e fixa-lo
Puncionar os montantes nas guias para obter maior rigidez.

Instalar a placa sempre transversalmente aos perfis.
Obs.: Pode-se também utilizar perfis calandrados ou perfis curvos.

Referências

Ficha técnica conforme – NBR 14715, 15758 e 16831.

Armazenamento

- › Manter o produto em local seco, coberto e livre de intempéries.
- › Empilhamento máximo de 6 paletes em superfície plana

Informações Complementares

Unidade de fabricação: Queimados RJ.

Validade: indeterminada.



Videos sobre os sistemas e produtos Knauf podem ser encontrados no seguinte link: youtube.com/knaufbrasil



Para mais informações, acesse: www.knauf.com



Conheça nossos cursos e construa seu futuro profissional.
Acesse: akademia-knauf.com.br



Acesse nossas redes sociais:

Instagram: [@knaufbr](https://www.instagram.com/knaufbr)

Facebook: [/knaufdobrasil](https://www.facebook.com/knaufdobrasil)

Linkedin: [/knauf-do-brasil](https://www.linkedin.com/company/knauf-do-brasil)