

KNAUF **HARDBOARD**



Knauf Ficha Técnica

07/2020

KNAUF HARDBOARD

Descrição:

As chapas hardboard possuem alta resistência mecânica. São produzidas com alma de gesso aditivado misturado com fibras de vidro e revestidas com cartão em ambos os lados, apresentando assim elevada resistência mecânica.

Utilização:

As chapas hardboard são indicadas para paredes e revestimentos internos tanto em obras novas quanto em reformas de unidades que requerem maior resistência a impactos nos sistemas de parede e revestimentos, tais como hospitais, escolas, cinemas, clubes, museus, áreas de grande circulação de pessoas entre outros.

Vantagens:

- Maior resistência mecânica.
- Alta resistência a impactos, dureza superficial 33% maior que as chapas ST.
- Elevada densidade.
- Alta resistência ao fogo.
- Excelente isolamento térmico e acústico.

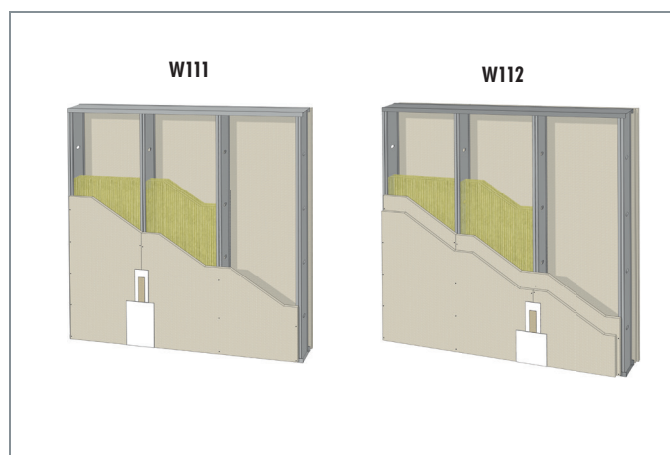
Dados Gerais:

- 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

Bordas

Tipos de Borda	Código	Desenho
Borda Rebaixada	BR	
Borda Quadrada	BQ	

Sistemas Knauf



Dados Técnicos

Espessura	12,5 mm	15,00 mm
Largura	1.200 mm	1.200 mm
Comprimento	2.400 mm	2.400 mm
Peso aproximado	11 kg/m ²	13,5 kg/m ²
Área	2,88 m ²	2,88 m ²
Dureza superficial	≤ 15 mm	≤ 15 mm
Classificação ao fogo	Classe IIA	Classe IIA
Resistência à flexão transversal	> 210 N	> 250 N
Resistência à flexão longitudinal	> 550 N	> 650 N

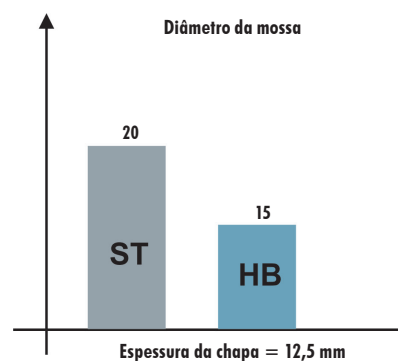
Desempenho

Resistência ao Fogo:

W 111 – TRRF = 30 min. | W 112 – TRRF = 60 min.

Reação ao Fogo: Classe IIA

Ensaio de corpo duro (mm) - Segundo a NBR 15.575 Parte 4



Dados da Hardboard

Denominação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Unidade (m ²)	Peso por chapa (Kg)	Quantidade / Embalagem
Hardboard	12,50	1.200	2.400	2,88	31,00	60 chapas / pallet
	15,00	1.200	2.400	2,88	35,00	50 chapas / pallet