

# 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.

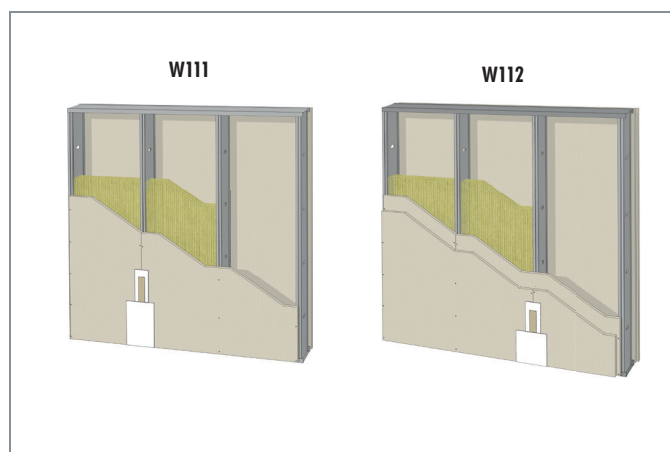
## Dados Gerais:

- 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 <sup>2</sup>	13,5 kg/m <sup>2</sup>
Área	2,88 m <sup>2</sup>	2,88 m <sup>2</sup>
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

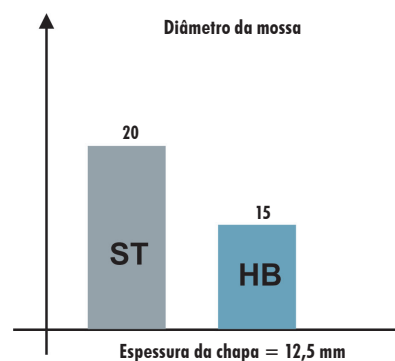
### Desempenho

#### 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 <sup>2</sup> )	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