



# CHAPA KNAUF RESISTENTE À UMIDADE - RU

## Descrição:

- Chapa fabricada industrialmente mediante um processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos hidrofugantes entre as duas lâminas do cartão.
- Também conhecida como “chapa verde”.
- Contém na massa de gesso elementos hidrofugantes, que repelem a água.
- Protege os sistemas drywall contra respingos, escorrimento de água e contra vapor d’água condensado.
- Aceita qualquer tipo de revestimento, como azulejos, porcelanato, assim como revestimentos fenólicos e pintura com tinta epóxi.
- Usar argamassa ACII ou ACIII para colar cerâmicas.
- Segue a norma ABNT NBR 14715:2010.

---

## Utilização:

- Paredes, tetos e revestimentos em drywall instalados em áreas úmidas tais como: cozinhas domésticas ou industriais, copas, banheiros, lavabos, lavanderias, varandas, refeitórios, vestiários e demais espaços similares em residências e edifícios comerciais ou públicos.

## 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

### Dados da chapa RU

Denominação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Unidade (m <sup>2</sup> )	Peso por chapa (Kg)	Quantidade / Embalagem
RU	12,50	1.200	1.800	2,16	20,00	60 chapas / pallet
	12,50	1.200	2.400	2,88	27,00	60 chapas / pallet
	15,00	1.200	1.800	2,16	26,00	50 chapas / pallet
	15,00	1.200	2.400	2,88	35,00	50 chapas / pallet

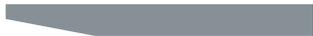
### Dados Técnicos - Características Físicas e Mecânicas

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	550	650
	Transversal	210	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	
Esquadro -  d <sub>1</sub> -d <sub>2</sub>   (mm)		Máx. 2,5	
Índice de propagação superficial da chama (IP)		Classe IIA IT 10/2011 CB	
Desnsidade 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	

