



### Produtos para a Construção Civil

#### Mantas MN 230- MK 230 - MA 230 (25/30 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Paletes	MN 230 (Não Revestido)	MK 230 (c/Papel Kraft)	MA 230 (c/Alumínio)
(mm)	(mm)	Roll/Pal.	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>
8 000 x 1 200	60	18			
6 000 x 1 200	80	18			
4 500 x 1 200	100	18			

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

#### Manta VF C/ véu reforçado em fibra natural (25/30 Kg/m<sup>3</sup>)

#### Manta Venticlad c/ véu reforçado tecido em fibra natural (25/30 Kg/m<sup>3</sup>)

(Para isolamento térmico e acústico em fachadas de naves industriais.)

Dimensões	Espessura	Paletes	VF (C/ véu reforçado)	Venticlad
(mm)	(mm)	Roll/Pal.	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>
8 000 x 1 200	60	18		
6 000 x 1 200	80	18		
4 500 x 1 200	100	18		

**Embalagem:** Rolos em plástico retráctil. A embalagem paletizada é sujeita a uma tara de 4,90 €/paleta.

#### Painéis PN - PK 30 - PA 30 (30 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Nº painéis	PN 30 (Não Revestido)	PK 30 (c/Papel Kraft)	PA 30 (c/Alumínio)
(mm)	(mm)	p/embal.	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>
1 350 x 600	40	14			
	50	11			
	60	9			

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

#### Painéis PN 40 - PK 40 - PA 40 (40 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Nº painéis	PN 40 (Não Revestido)	PK 40 (c/Papel Kraft)	PA 40 (c/Alumínio)
(mm)	(mm)	p/embal.	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>
1 350 x 600	25	22			
	30	18			
	40	14			
	50	11			
	60	9			

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

#### Painéis PN 55 (55Kg/m<sup>3</sup>) - PN 70 (70Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Nº painéis	PN55 (Não Revestido)	Nº painéis	PN70 (Não Revestido)
(mm)	(mm)	p/embal. (PN55)	Euro./m <sup>2</sup>	p/embal. (PN70)	Euro./m <sup>2</sup>
1350 x 600	30	17			
	40	13			
	50	11			
	60	9			
	80	7			
	100	5			

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

#### Painéis PN 100 (100 Kg/m<sup>3</sup>) - PA 70 (70Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Nº painéis	PN100 (Não Revestido)	Nº painéis	PA 70
(mm)	(mm)	p/embal. (PN100)	Euro./m <sup>2</sup>	p/embal. (PN70)	Euro./m <sup>2</sup>
PN 100 1200 x 600 PA 70 1350x600	30	12		6,51	
	40	10		7,64	
	50	8		8,95	
	60	7		10,14	
	80	6		12,58	
	100	4		15,08	

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

Papel Kraft	Alumínio
Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>

# ŠěÁ^Ü[ &@e

## Painéis Coberlan N50 (150Kg/m<sup>3</sup>) e N75 (175 Kg/m<sup>3</sup>) - Não revestidos

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/ paleta	N 50 Euro./m <sup>2</sup>	N 75 Euro./m <sup>2</sup>
1 200 x 1000	30	88		
	40	65		
	50	52		
	60	44		
	80	33		
	100	26		

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

## Painéis Coberlan B50 e B75 (impregnados com betume oxidado)

### Painéis Coberlan N 2 D (não revestidos - dupla densidade 200/140 KG/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/ paleta	B 50 Euro./m <sup>2</sup>	B 75 Euro./m <sup>2</sup>	2 D Euro./m <sup>2</sup>
1 200 x 1000	30	88			
	30	88			
	40	65			
	50	52			
	60	44			
	80	33			

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

## Painéis GC 70 (70 Kg/m<sup>3</sup>) e Painéis GC 90 (90 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis Paleta	Painel GC 70 Euro./m <sup>2</sup>	Painel GC 90 Euro./m <sup>2</sup>
2 500 ou 2600 x 1200	30	40		
	40	30		
	50	24		

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

## Painéis LF 90 (90 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/embal.	LF 90 Euro./m <sup>2</sup>
1200 x 600	20	20	
	30	12	
	40	10	
	50	8	

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

## Painéis LF 110 (110 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/embal.	LF 110 Euro./m <sup>2</sup>
1200 x 1100	20	10	
	30	8	
	40	5	
	50	4	

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.



### Lã de Rocha a Granel

#### Lã de Rocha a Granel

Lã de Rocha a Granel	Nº sacos/paleta	Euro./ Kg
		13

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.

### Ar Condicionado e Climatização

#### Manta AC 40/60 (40/60 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Paletes Rol/Pal.	AC 40/60 Euro./m <sup>2</sup>
10000 X 1200	30	18	
	40	18	
	50	18	

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.

#### Painel Chaminé

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/caixa	Euro./m <sup>2</sup>
1000 x 600	30	10	

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.

### Produtos para Acústica Industrial

#### Painel T 40 VF c/ véu de fibra natural (40 Kg/m<sup>3</sup>)

#### Painel Wind Acoustic 40 c/ véu tecido de fibra natural (40 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/embal.	T 40 VF Euro./m <sup>2</sup>	Wind acoustic 40 Euro./m <sup>2</sup>
Painel revestido com véu negro ou branco de fibra de vidro natural	1200 x 600	40	12	
		50	10	
		60	9	
Classificação ao Fogo A1				

#### Painel T 55 VF c/ véu de fibra de vidro (55 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/embal.	T 55 VF Euro./m <sup>2</sup>
Painel revestido com véu negro ou branco de fibra de vidro natural	1200 x 600	40	12
		50	10
		60	9
Classificação ao Fogo A1			

#### Painel T 70 VF c/ véu de fibra natural (70 Kg/m<sup>3</sup>)

#### Painel Wind Acoustic 70 c/ véu tecido de fibra natural (70 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº painéis p/embal.	T 70 VF Euro./m <sup>2</sup>	Wind acoustic 70 Euro./m <sup>2</sup>
Painel revestido com véu negro ou branco de fibra de vidro natural	1200 x 600	30	18	
		40	12	
		50	10	
		60	9	
		80	6	
		100	4	
Classificação ao Fogo A1				

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.



### Produtos para a Indústria

#### Pi 40 (40Kg/m3) Pi 55(55Kg/m3)

Pi 40 (40Kg/m3) Pi 55(55Kg/m3)			Fabrico c/aluminio condicionado		
Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº paineis p/embal. (Pi40)	Pi 40 Euro./m2	Nº paineis p/embal. (Pi55)	Pi 55 Euro./m2
1000 x 600	30	18,00 €		18	
	40	12,00 €		12	
	50	12,00 €		12	
	60	9,00 €		9	
	80	6,00 €		6	
	100	6,00 €		6	

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.

#### Pi 70 (70Kg/m3) Pi 100 (100Kg/m3)

Pi 70 (70Kg/m3) Pi 100 (100Kg/m3)			Fabrico c/aluminio condicionado		
Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº paineis p/embal. (Pi70)	Pi 70 Euro./m2	Nº paineis p/embal. (Pi100)	Pi 100 Euro./m2
1000 x 600	30	18		14	
	40	12		10	
	50	12		8	
	60	9		7	
	80	6		6	
	100	6		4	

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.

#### Pi 120 (120Kg/m3) Pi 145(145Kg/m3)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº paineis p/embal. (Pi120)	Pi 120 Euro./m2	Nº paineis p/embal. (Pi145)	Pi 145 Euro./m2
1000 x 600	30	11		11	
	40	8		8	
	50	6		6	
	60	5		5	
	80	4		4	
	100	3		3	

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.

#### Pi 180 (180Kg/m3)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	Nº paineis p/embal. (Pi180)	Pi 180 Euro./m2
1000 x 600	30	11	
	40	8	
	50	6	
	60	5	
	80	4	
	100	3	

Aluminio Reforçado
Euro./m2

Exemplo: **Pia 70 - 80 mm**  
Euro./m2 = **Pia 70 - 80 mm**

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.

#### Manta R 70 (70Kg/m3) Manta R 100 (100Kg/m3) Manta R 125 (125Kg/m3)

Dimensões (mm)	Espessura (mm)	R 70 Euro./m <sup>2</sup>	R 100 Euro./m <sup>2</sup>	R 125 Euro./m <sup>2</sup>
Consultar	30			
	40			
	50			
	60			
	70			
	80			
	100			

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil.



### Outros tipos de Mantas

#### Mantas MN 40 - MK 40 - MA 40 (40 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Paletes	MN 40 (Não Revestido)	MK 40 (c/Papel Kraft)	MA 40 (c/Alumínio)
(mm)	(mm)	Roll/Pal.	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>
8 000 x 1 200	50	18			
7 000 x 1 200	60	18			

#### Mantas MN 50 - MK 50 - MA 50 (50 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Paletes	MN 50 (Não Revestido)	MK 50 (c/Papel Kraft)	MA 50 (c/Alumínio)
(mm)	(mm)	Roll/Pal.	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>
8 000 x 1 200	40	18			
7 000 x 1 200	50	18			
6 000 x 1 200	60	18			

#### Mantas MN 70 - MK 70 - MA 70 (70 Kg/m<sup>3</sup>)

Dimensões	Espessura	Paletes	MN 70 (Não Revestido)	MK 70 (c/Papel Kraft)	MA 70 (c/Alumínio)
(mm)	(mm)	Roll/Pal.	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>	Euro./m <sup>2</sup>
8 000 x 1 200	30	18			
7 000 x 1 200	40	18			
5 000 x 1 200	50	12			
4 000 x 1 200	60	12			

#### Painéis ISOLE +

Dimensões	Espessura	Nº painéis	ISOLE +
(mm)	(mm)	p/embal.	Euro./m <sup>2</sup>
1 350 x 600	40	14	
	50	11	
	60	9	
	75	7	

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.

#### Painéis RE Coat - Isolamento Térmico Acústico incombustível para sistema ETICS

Dimensões	Espessura	Nº painéis	RE Coat (n/revestido)
(mm)	(mm)	p/embal.	Euro./m <sup>2</sup>
1200 x 600	30	16	
	40	10	
	50	8	
	60	8	
	80	6	
	100	4	

**Embalagem:** Pacotes em plástico retráctil.