

**OWA**

  
SAINT-GOBAIN



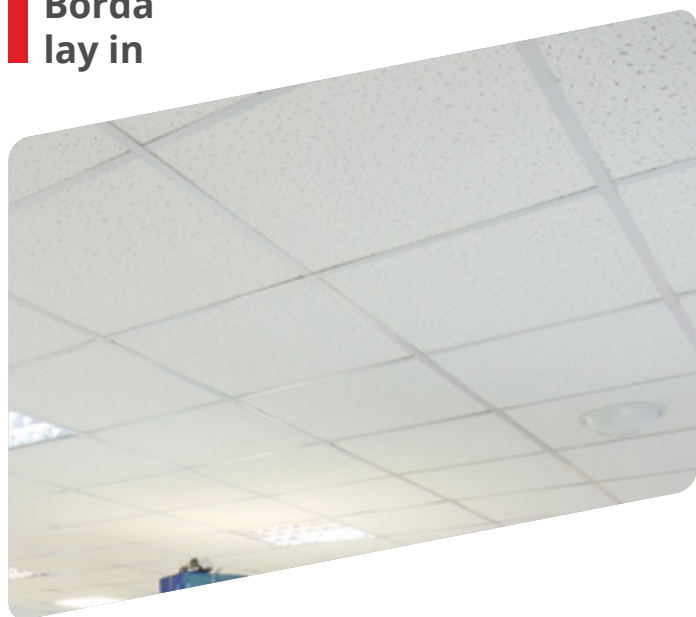
C A T Á L O G O D E

# FORROS MINERAIS

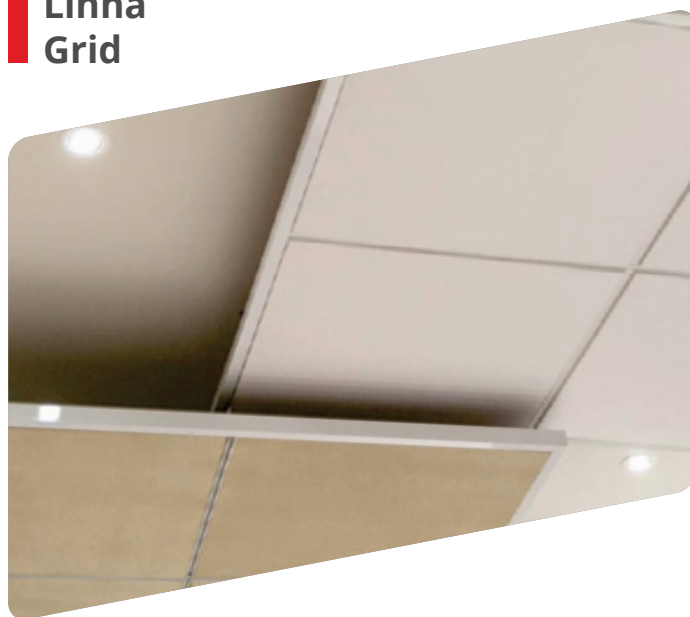
## Acústica de alta performance

Os forros removíveis da OWA são indicados para as mais variadas aplicações em escritórios, call centers, restaurantes, hospitais, hotéis, escolas, lojas, estádios, academias, entre outros.

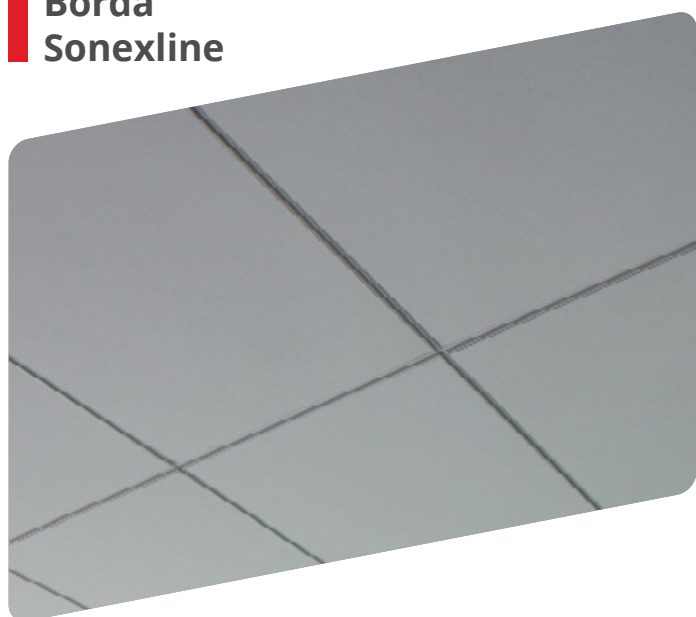
**Borda  
lay in**



**Linha  
Grid**



**Borda  
Sonexline**

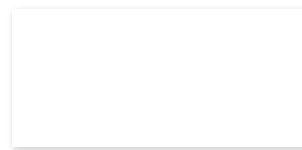


**Borda  
tegar**

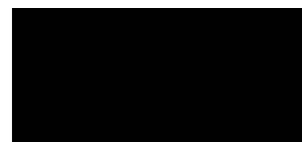




## CORES



Branco (natural)



Preto



Cinza Grafite



Prata



Crômio

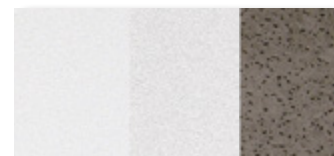


Rocha Castelo

- As cores impressas neste catálogo são apenas uma referência e não representam a tonalidade real do produto.
- A tinta utilizada na pintura do forro mineral foi desenvolvida especialmente para manter as características de retardância à chama e absorção sonora.
- O forro mineral colorido é fornecido em quantidade mínima de 100 m<sup>2</sup>. Outras cores podem ser fornecidas sob consulta e em quantidade mínima.
- Os modelos de forro disponíveis para pintura são: Multi Alpha, Brillianto A, Bolero e linha Sinfonia.

**OWA**

## OWAPlan 90/70



### Espessura (mm)

20

### Sistema

S7

### Borda

-

### Dimensões (mm)

2.400 x 1.200

### Peso (kg/m<sup>2</sup>)

70 = 5  
90 = 3,8

### NRC\*

70 = 0,70 | 90 = 0,90

### αW

70 = 0,65 | 90 = 0,90

### CAC (dB)

70 = 38 | 90 = 32

### Resistência à umidade

Até 95% RH

### Reflexão à luz

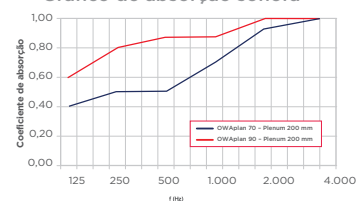
84% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

### Reação ao fogo

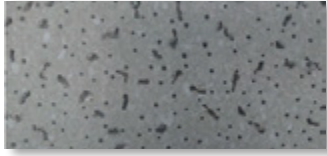
Classe II-A, d0 - NBR 16626

### Cores

Branco  
(outras cores sob consulta)  
Gráfico de absorção sonora



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,40	0,55	0,55	0,70	0,90	1,00	0,70
—	0,60	0,80	0,85	0,85	1,00	1,00	0,90

**OWA****OWA****OWA****OWA****RAW Structure****Espessura (mm)**

20

**Sistema**

S7

**Borda**

-

**Dimensões (mm)**

2.400 x 1.200

**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

5

**NRC\***

0,70

**αW**

0,70

**CAC (dB)**

33

**Resistência à umidade**

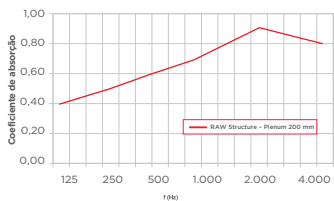
Até 95% RH

**Reflexão à luz**

-

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**Concreto com  
textura perfurada**Gráfico de absorção sonora****RAW Grey/Clay****Espessura (mm)**

20

**Sistema**

S7

**Borda**

-

**Dimensões (mm)**

2.400 x 1.200

**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

3,8

**NRC\***

0,90

**αW**

0,90

**CAC (dB)**

30

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

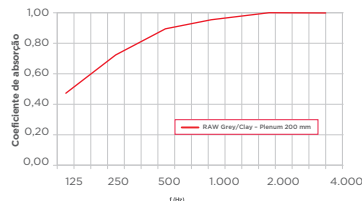
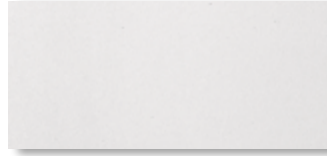
-

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cores**

Grey - Cinza | Clay - Areia

**Gráfico de absorção sonora****Sinfonia Silencia****Espessura (mm)**

20

**Sistema**

T15 | T24

**Borda**

Lay in | Tegular

**Dimensões (mm)**Lay in T15: 625 x 625  
Lay in T24: 625 x 625  
1.250 x 625  
Tegular T15: 625 x 625**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

5,6

**NRC\***

1,00

**αW**

1,00

**CAC (dB)**

24

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

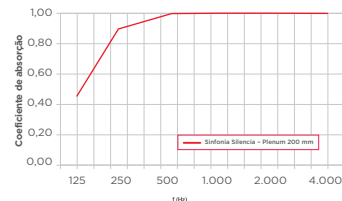
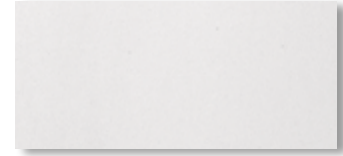
87% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cores**

Tabela de cores

**Gráfico de absorção sonora****Sinfonia Privacy****Espessura (mm)**

20

**Sistema**

T15 | T24

**Borda**

Lay in | Tegular

**Dimensões (mm)**Lay in T24: 625 x 625 | 1.250 x 625  
Lay in T15: 625 x 625  
Tegular T15: 625 x 625**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

5,6

**NRC\***

0,75

**αW**

0,70

**CAC (dB)**

41

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

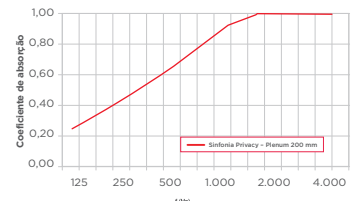
87% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cores**

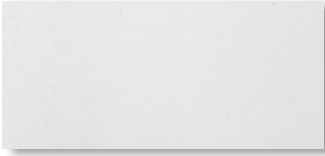
Tabela de cores

**Gráfico de absorção sonora**

\*A absorção sonora pode variar de acordo com a montagem do produto.

Borda lay in  
(Sistema T15 e T24)Borda tegular  
(Sistema T15 e T24)

Sistema S7

**Sinfonia Reflecta****Espessura (mm)**

15

**Sistema**

T15 | T24

**Borda**

Lay in | Tegular

**Dimensões (mm)**Lay in T24: 625 x 625 | 1.250 x 625  
Lay in T15: 625 x 625  
Tegular T15: 625 x 625**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

4,2

**NRC\***

0,10 - Refletor acústico

**αW**

0,15

**CAC (dB)**

37

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

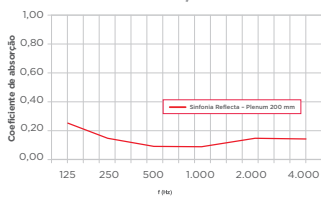
87% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**

Branco

**Gráfico de absorção sonora**

f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
	0,25	0,15	0,10	0,10	0,15	0,15	0,10

**Sinfonia Creaprint****Espessura (mm)**

15

**Sistema**

T24

**Borda**

Lay in

**Dimensões (mm)**

Lay in T24: 625 x 625 | 1.250 x 625

**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

4,2 a 5,6

**NRC\***

0,85

**αW**

0,85

**CAC (dB)**

30 a 36

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

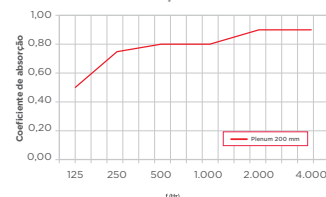
87% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**

Branco com imagem impressa

**Gráfico de absorção sonora**

f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
	0,50	0,75	0,80	0,80	0,90	0,90	0,85

**New Decor****Espessura (mm)**

12

**Sistema**

T24

**Borda**

Lay in

**Dimensões (mm)**

625 x 625 | 1.250 x 625

**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

3,3

**NRC\***

0,60

**αW**

0,60

**CAC (dB)**

28

**Resistência à umidade**

Até 97% RH

**Reflexão à luz**

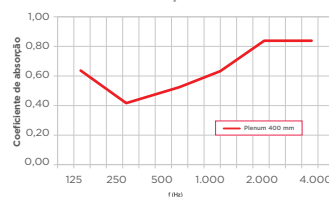
85%

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**

Branco

**Gráfico de absorção sonora**

f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
	0,66	0,49	0,57	0,67	0,86	0,86	0,60

**Sand****Espessura (mm)**

15

**Sistema**

T24

**Borda**

Lay in | Tegular

**Dimensões (mm)**Lay in: 625 x 625 | 1.250 x 625  
Tegular: 625 x 625**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

3,9

**NRC\***

0,75

**αW**

0,65

**CAC (dB)**

32

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

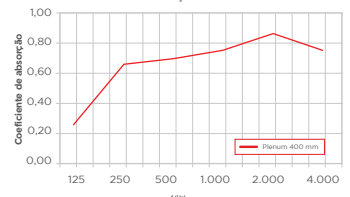
87% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

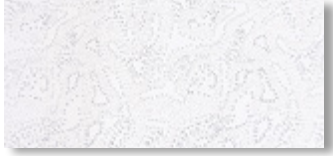
Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**

Branco

**Gráfico de absorção sonora**

f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
	0,27	0,65	0,69	0,74	0,85	0,74	0,75

**OWA****Constellation****Espessura (mm)**

14

**Sistema**

T24

**Borda**

Lay in

**Dimensões (mm)**

625 x 625 | 1.250 x 625

**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

4,2

**NRC\***

0,70

**αW**

0,70

**CAC (dB)**

33

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

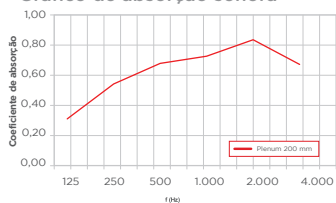
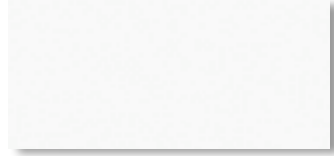
88% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**

Branco

**Gráfico de absorção sonora****OWA****Brillianto A****Espessura (mm)**

14

**Sistema**

T24 | T15

**Borda**

Lay in | Tegular

**Dimensões (mm)**Lay in T24: 625 x 625 | 1.250 x 625  
Tegular T24: 625 x 625  
Tegular T15: 625 x 625**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

4,5

**NRC\***

0,90

**αW**

0,90

**CAC (dB)**

30

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

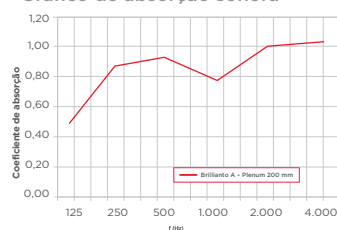
78% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

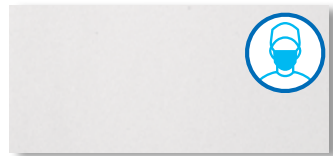
Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cores**

Tabela de cores

**Gráfico de absorção sonora**

f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,50	0,87	0,95	0,79	1,00	1,03	0,90

**OWA****Humancare****Espessura (mm)**

15

**Sistema**

T24

**Borda**

Lay in | Tegular

**Dimensões (mm)**Lay in T24: 625 x 625 | 1.250 x 625  
Tegular T24: 625 x 625**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

4,2

**NRC\***

0,85

**αW**

0,85

**CAC (dB)**

30

**Resistência à umidade**

Até 95% RH

**Reflexão à luz**

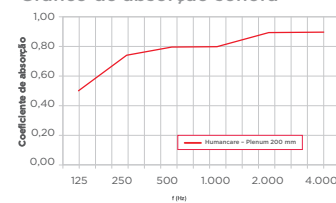
87% (ISO 7724-2 | ISO 7724-3)

**Reação ao fogo**

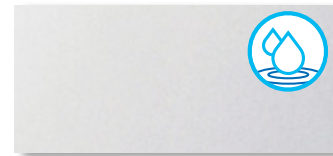
Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**

Branco

**Gráfico de absorção sonora**

f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,50	0,75	0,80	0,80	0,90	0,85	0,85

**OWA****Ocean****Espessura (mm)**

15

**Sistema**

T24

**Borda**

Lay in

**Dimensões (mm)**

625 x 625 / 1.250 x 625

**Peso (kg/m<sup>2</sup>)**

5,6

**NRC\***

0,90

**αW**

0,95

**CAC (dB)**

30

**Resistência à umidade**

Até 100% RH

**Reflexão à luz**

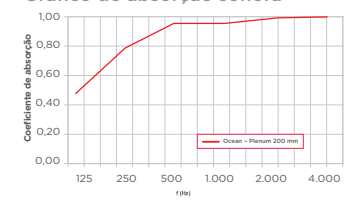
Sob consulta

**Reação ao fogo**

Classe II-A, d0 - NBR 16626

**Cor**

Branco

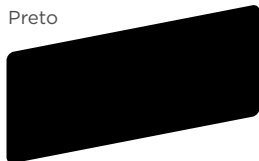
**Gráfico de absorção sonora**

f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,50	0,80	0,90	0,90	1,00	0,90	0,90

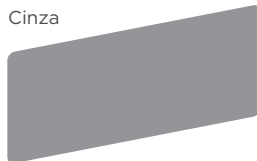
# Perfis metálicos

Os perfis metálicos Sonex são indicados para a instalação de uma ampla gama de forros removíveis. Seu sistema de encaixe clicado proporciona montagem prática e fácil, garantindo perfeito alinhamento e ótimo acabamento para forros com Borda lay in, tegular, oculta.

Preto



Cinza



Caviar



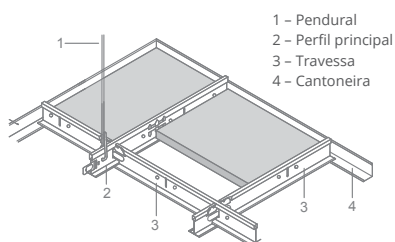
Prata



Bronze



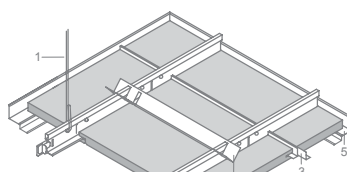
## Bordas lay in e tegular (sistemas T15 e T24)



- 1 - Pendural
- 2 - Perfil principal
- 3 - Travessa
- 4 - Cantoneira

Perfis expostos T24 e T15 para forros com borda lay in ou tegular

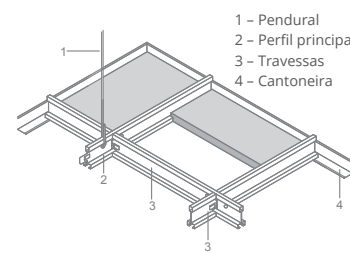
## Borda oculta



- 1 - Pendural
- 2 - Perfil principal
- 3 - Perfil "L"
- 4 - Barra estabilizadora
- 5 - Cantoneira escalonada

Perfil oculto para forros com borda "C" e Ds

## Borda Sonexline



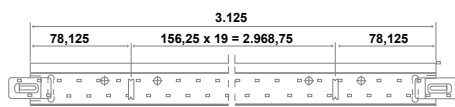
- 1 - Pendural
- 2 - Perfil principal
- 3 - Travessas
- 4 - Cantoneira

Perfil Sonexline

Sistema e Borda

Perfis

### SonexDeco



#### MODELO T24

DESCRIÇÃO	ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	LARGURA	PEÇAS/CX.	PESO/CX.	CARGA
PRINCIPAL	32 mm	3.125 mm	0,30 mm	24 mm	25	20,3 kg	7 kg/m <sup>2</sup>
TRAVESSA	25 mm	625 mm	0,30 mm	24 mm	75	8,3 kg	
TRAVESSA	25 mm	1.250 mm	0,30 mm	24 mm	50	12,7 kg	
CANTONEIRA	19 mm	3.050 mm	0,40 mm	22 mm	40	17,4 kg	

#### MODELO T15

DESCRIÇÃO	ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	LARGURA	PEÇAS/CX.	PESO/CX.	CARGA
PRINCIPAL	32 mm	3.125 mm	0,30 mm	15 mm	30	21,9 kg	7 kg/m <sup>2</sup>
TRAVESSA	25 mm	625 mm	0,30 mm	15 mm	75	7,5 kg	
TRAVESSA	25 mm	1.250 mm	0,30 mm	15 mm	50	11,5 kg	
CANTONEIRA	19 mm	3.050 mm	0,40 mm	22 mm	40	17,4 kg	

### Sonexline



DESCRIÇÃO	ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	LARGURA	PEÇAS/CX.	PESO/CX.	CARGA
PRINCIPAL	38 mm	3.750 mm	0,40 mm	15 mm	20	25,2 kg	14,8 kg/m <sup>2</sup>
TRAVESSA	38 mm	625 mm	0,40 mm	15 mm	70	15 kg	
TRAVESSA	38 mm	1.250 mm	0,40 mm	15 mm	40	16,8 kg	
CANTONEIRA	19 mm	3.050 mm	0,40 mm	22 mm	40	17,4 kg	

Acessórios



Barra estabilizadora



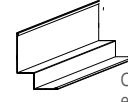
Pendural



Tirante



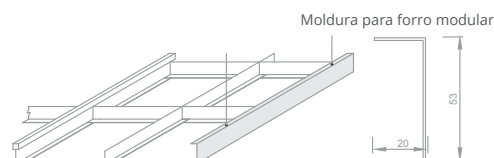
Perfil "L"



Cantoneira escalonada

LINHA	MODELO Nº	DESCRIÇÃO	ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	LARGURA	PEÇAS/CX.	PESO/CX.
Premium	43/1	Barra estabilizadora		655 mm	0,50 mm		50	7 kg
Premium	24	Barra "L"	14 mm	620 mm	0,50 mm	10 mm	100	12 kg
Premium	35/25	Cantoneira escalonada	35 mm	3.000 mm	0,40 mm	25 mm	20	10,8 kg

Linha Grid



Moldura para forro modular

LINHA	MODELO Nº	DESCRIÇÃO	ALTURA	LARGURA	COMPRIMENTO	PEÇAS/PC.	PESO/PC.
Grid	53/20	Moldura para forro mineral	53 mm	20 mm	3.150 mm	12	18 kg

0800 709 6979

