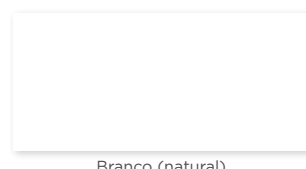




CORES



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 m². 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
Bordas	-

Dimensões (mm)	2.400 x 1.200
-----------------------	---------------

Peso (kg/m²)	70 = 5 90 = 3,8
--------------------------------	--------------------

NRC*	70 = 0,70 90 = 0,90
-------------	-----------------------

αW	70 = 0,65 90 = 0,90
-----------	-----------------------

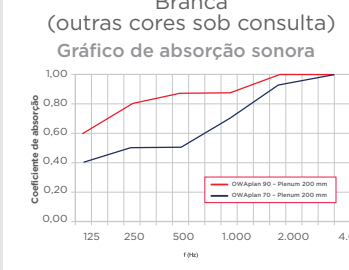
CAC (dB)	70 = 38 90 = 32
-----------------	-------------------

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	84% (ISO 7724-2 ISO 7724-3)
-----------------------	-------------------------------

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - EN 13501-1 - Classe II-A - Classe 1 até REI 60*** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a - EN 13501-2
-----------------------	---

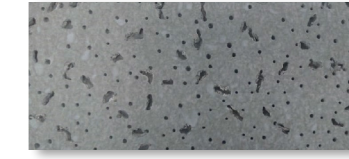
Cores	Branca (outras cores sob consulta)
--------------	------------------------------------



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,60	0,80	0,85	0,85	1,00	1,00	0,70
—	0,60	0,75	0,75	0,70	0,90	1,00	0,70

OWA

RAW Structure



Espessura (mm)	20
Sistema	S7
Bordas	-

Dimensões (mm)	2.400 x 1.200
-----------------------	---------------

Peso (kg/m²)	5
--------------------------------	---

NRC*	0,70
-------------	------

αW	0,70
-----------	------

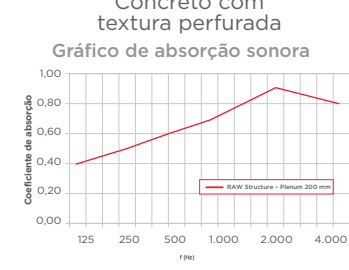
CAC (dB)	33
-----------------	----

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	-
-----------------------	---

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - Classe II-A - Classe 1 até REI 60*** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a - EN 13501-2
-----------------------	--

Cor	Concreto com textura perfurada
------------	--------------------------------



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,45	0,50	0,65	1,00	0,95	0,90	0,70

OWA

RAW Grey/Clay



Espessura (mm)	20
Sistema	S7
Bordas	-

Dimensões (mm)	2.400 x 1.200
-----------------------	---------------

Peso (kg/m²)	3,8
--------------------------------	-----

NRC*	0,90
-------------	------

αW	0,90
-----------	------

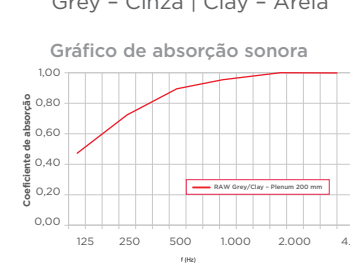
CAC (dB)	30
-----------------	----

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	-
-----------------------	---

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - Classe II-A - Classe 1 até REI 60*** - EN 13501-1 - IT10 e NBR16626 - ASTM E-84-97a - EN 13501-2
-----------------------	--

Cores	Grey - Cinza Clay - Areia
--------------	-----------------------------



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,45	0,75	0,85	0,90	1,00	1,00	0,90

OWA

Sinfonia Silencia



Espessura (mm)	20
Sistemas	T15 T24
Bordas	Lay in Tegular

Dimensões (mm)	Lay in T15: 625 x 625 Lay in T24: 625 x 625 Tegular T15: 625 x 625
-----------------------	--

Peso (kg/m²)	5,6
--------------------------------	-----

NRC*	1,00
-------------	------

αW	1,00
-----------	------

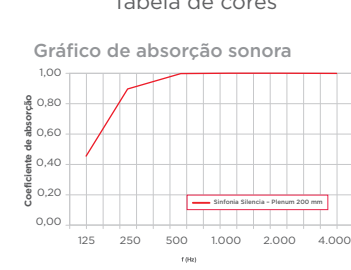
CAC (dB)	24
-----------------	----

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	87% (ISO 7724-2 ISO 7724-3)
-----------------------	-------------------------------

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - EN 13501-1 - Classe II-A - IT 10 e NBR 16626 Classe 1 - ASTM E-84-97a até REI 120*** - EN 13501-2
-----------------------	---

Cores	Tabela de cores
--------------	-----------------



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,25	0,45	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90

OWA

Sinfonia Privacy



Espessura (mm)	20
Sistemas	T15 T24
Bordas	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/m²)	5,6
--------------------------------	-----

NRC*	0,75
-------------	------

αW	0,70
-----------	------

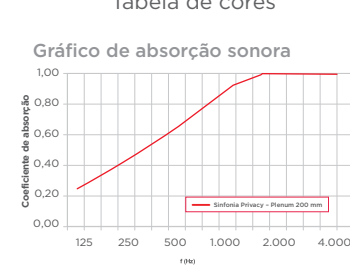
CAC (dB)	41
-----------------	----

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	87% (ISO 7724-2 ISO 7724-3)
-----------------------	-------------------------------

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - EN 13501-1 - Classe II-A - IT 10 e NBR 16626 Classe 1 - ASTM E-84-97a até REI 180*** - EN 13501-2
-----------------------	---

Cores	Tabela de cores
--------------	-----------------



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,25	0,45	0,95	0,90	1,00	1,00	0,75

OWA

Sinfonia Reflecta



Espessura (mm)	15
Sistemas	T15 T24
Bordas	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/m²)	4,2
--------------------------------	-----

NRC*	0,10 - Refletor acústico
-------------	--------------------------

αW	0,15
-----------	------

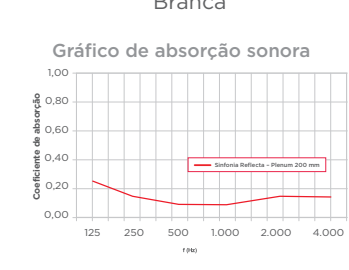
CAC (dB)	37
-----------------	----

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	87% (ISO 7724-2 ISO 7724-3)
-----------------------	-------------------------------

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - EN 13501-1 - Classe II-A - IT 10 e NBR 16626 Classe 1 - ASTM E-84-97a até REI 120*** - EN 13501-2
-----------------------	---

Cor	Branca
------------	--------



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,25	0,25	0,30	0,30	0,35	0,35	0,30

OWA

Sinfonia Creaprint



Espessura (mm)	15
Sistema	T24
Bordas	Lay in SonexLine

Dimensões (mm)	Lay in T24: 625 x 625 1.250 x 625 SonexLine: 625 x 625
-----------------------	---

Peso (kg/m²)	4,2 a 5,6
--------------------------------	-----------

NRC*	0,85
-------------	------

αW	0,85
-----------	------

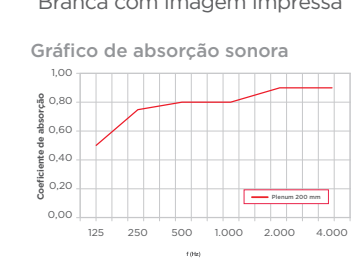
CAC (dB)	30 a 36
-----------------	---------

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	87% (ISO 7724-2 ISO 7724-3)
-----------------------	-------------------------------

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - EN 13501-1 - Classe II-A - IT 10 e NBR 16626 Classe 1 - ASTM E-84-97a até REI 60***
-----------------------	---

Cor	Branca com imagem impressa
------------	----------------------------

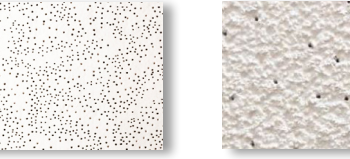


f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,50	0,75	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85



OWA

New Decor



Espessura (mm)	12
Sistemas	T15 T24
Borda	Lay in

Dimensões (mm)	625 x 625 1.250 x 625
-----------------------	-------------------------

Peso (kg/m²)	3,3
--------------------------------	-----

NRC*	0,60
-------------	------

αW	0,60
-----------	------

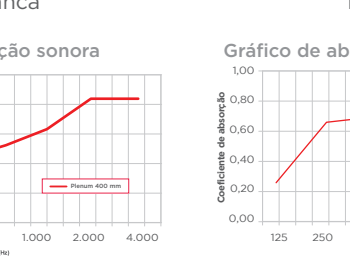
Resistência térmica (W/m²C)	0,29
---	------

Resistência à umidade	Até 97% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	85%
-----------------------	-----

Reação ao fogo	A2-s1, d0** - EN 13501-1 - Classe II-A - IT 10 e NBR 16626
-----------------------	--

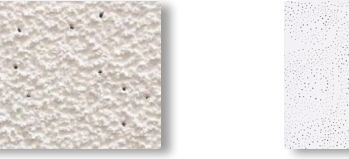
Cor	Branca
------------	--------



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

OWA

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/m²)	3,9
--------------------------------	-----

NRC*	0,75
-------------	------

αW	0,65
-----------	------

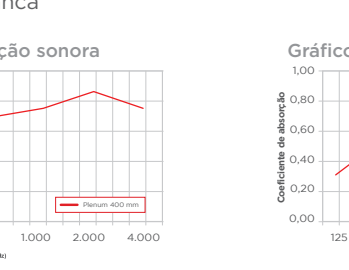
CAC (dB)	32
-----------------	----

Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

Reflexão à luz	87% (ISO 7724-2 ISO 7724-3)
-----------------------	-------------------------------

Reação ao fogo	Classe II-A, d0 - NBR 16.626
-----------------------	------------------------------

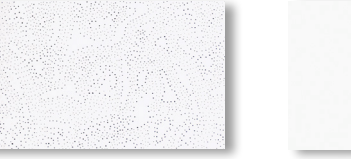
Cor	Branca
------------	--------



f (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	NRC
—	0,27	0,55	0,69	0,74	0,85	0,74	0,75

OWA

Constellation



Espessura (mm)	14
Sistema	T24
Bordas	Lay in

Dimensões (mm)	625 x 625 1.250 x 625
-----------------------	-------------------------

Peso (kg/m²)	4,2
--------------------------------	-----

NRC*	0,70
-------------	------

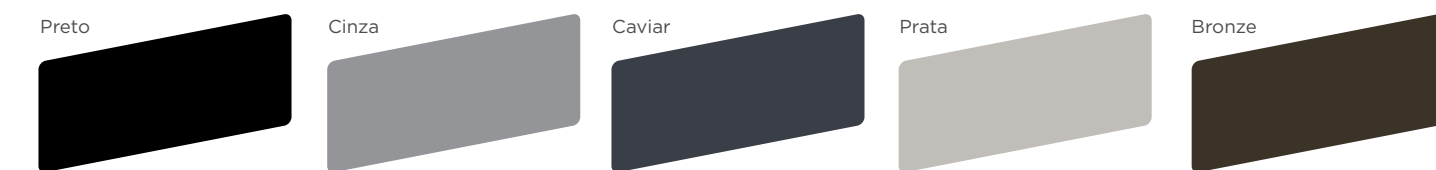
αW	0,70
-----------	------

CAC (dB)	33
-----------------	----

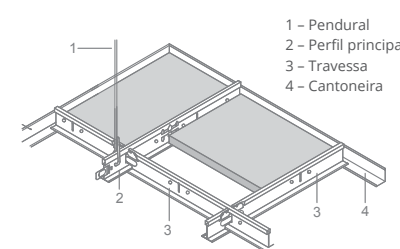
Resistência à umidade	Até 95% RH
------------------------------	------------

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 bordas lay in, regular, oculta.

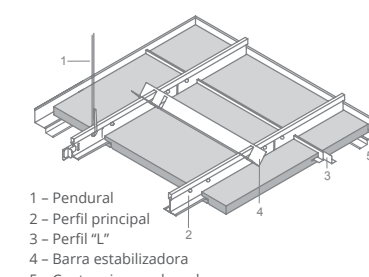


Bordas lay in e regular (sistemas T15 e T24)



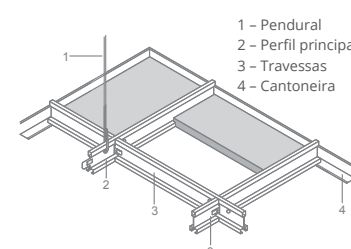
Perfis expostos T24 e T15 para forros com borda lay in ou regular

Borda oculta



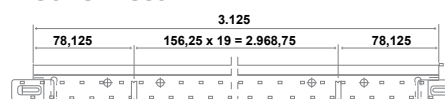
Perfil oculto para forros com borda "C"

Borda SonexLine



Perfil SonexLine

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 ²
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

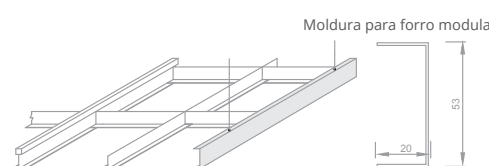
DESCRIÇÃO	ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	LARGURA	PEÇAS/CX.	PESO/CX.	CARGA
PRINCIPAL	32 mm	3.125 mm	0,30 mm	15 mm	30	21,9 kg	7 kg/m ²
TRAVESSA	25 mm	625 mm	0,30 mm	15 mm	75	7,5 kg	
TRAVESSA	25 mm	1.250 mm	0,30 mm	15 mm	50	11,5 kg	
CANTONEIRA	19 mm	3.050 mm	0,40 mm	22 mm	40	17,4 kg	

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 ²
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	

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	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



CATÁLOGO DE FORROS MINERAIS

0800 709 6979

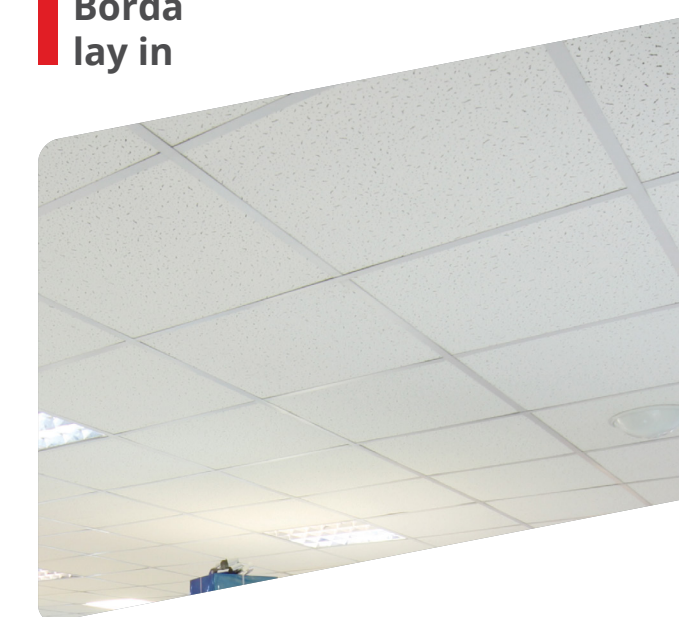


Sistemas de instalação

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 regular

