

CATÁLOGO DE PAINÉIS

FRACTUS 

PAINÉIS FRACTUS

Inovação em construção



RESISTENTE



SUSTENTÁVEL E COM BOM
ISOLAMENTO TÉRMICO



ESTÉTICA



LEVE



FÁCIL E RÁPIDA DE
APLICAR

www.fractus.pt | comercial@fractus.pt | +351 244 832 084

PAINEL FRACTUS INTERIOR

ACÚSTICO

DESCRIÇÃO

Painel com acabamento em gesso cartonado em ambas as faces. O interior é composto por dois painéis de poliuretano injetado de alta densidade. O centro é em lã mineral com montantes de alumínio.

UTILIZAÇÃO

- Divisória com passagem de infraestruturas ou requisito acústico
- Construção Convencional, LSF, IFC, SIP e Reabilitação.

VANTAGENS

- Resistência superior (comparando com divisórias convencionais)
- Facilidade, precisão e velocidade de montagem
- Possibilidade de pré-instalação de infraestruturas elétricas e fácil colocação das mesmas em obra
- Facilidade de corte e adaptação.

ARMAZENAMENTO

Armazenar os painéis na horizontal, sobre superfícies planas e mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva.



Dimensão	1,2m*2,5m
Espessura	120mm
Bordos longitudinais	Afinados
Peso	45 kg/m ²
Resistência ao fogo	B-s1-d0
Índice de isolamento sonoro	46 (-2; -9; -1; -9) dB

PAINEL FRACTUS INTERIOR

SIP GESSO

DESCRIÇÃO

Painel com acabamento em gesso cartonado em ambas as faces. No interior é composto por poliuretano injetado de alta densidade.

UTILIZAÇÃO

- Divisória sem passagem de infraestruturas nem requisito acústico
- Construção Convencional, LSF, IFC, SIP e Reabilitação.

VANTAGENS

- Resistência superior (comparando com divisórias convencionais)
- Facilidade, precisão e velocidade de montagem
- Facilidade de corte e adaptação.

ARMAZENAMENTO

Armazenar os painéis na horizontal, sobre superfícies planas e mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva.



Dimensão	1,2m*2,5m
Espessura	120mm
Bordos longitudinais	Afinados
Peso	53 kg/m ²
Resistência ao fogo	B-s1-d0
Índice de isolamento sonoro	28 (-2; -4; -1; -4) dB

PAINEL FRACTUS INTERIOR

FORRA

DESCRIÇÃO

Painel com acabamento em gesso cartonado numa das faces e em platex na outra. No interior é composto por poliuretano injetado de alta densidade, barreira anti-vapor e lã mineral com montantes de alumínio.

UTILIZAÇÃO

- Pano interior de parede exterior com passagem de infraestruturas ou requisito acústico
- Construção Convencional, LSF, IFC, SIP e Reabilitação.

VANTAGENS

- Resistência superior (comparando com divisórias convencionais)
- Facilidade, precisão e velocidade de montagem
- Facilidade de corte e adaptação.
- Possibilidade de pré-instalação de infraestruturas elétricas e fácil colocação das mesmas em obra

ARMAZENAMENTO

Armazenar os painéis na horizontal, sobre superfícies planas e mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva.



Dimensão	1,2m*2,5m
Espessura	80mm
Bordos longitudinais	Afinados
Peso	27 kg/m ²
Resistência ao fogo	B-s1-d0
Condutividade termica lã mineral	0,034 W/m·K
Condutividade térmica PU	0.022 W/m·K

PAINEL FRACTUS EXTERIOR

REVESTE

DESCRIÇÃO

Painel com acabamento em Óxido de Magnésio resistente à água de 9mm na face exterior e de 5mm na outra face. O interior é de poliuretano injetado de alta densidade.

UTILIZAÇÃO

- Revestimento de paredes, sem função estrutural
- Construção convencional, LSF, LWF e Reabilitação

VANTAGENS

- Resistência ao impacto
- Facilidade e velocidade de montagem
- Facilidade de corte e adaptação.
- Facilidade de acabamento - sem necessidade de massas especiais
- Resistência à água

ARMAZENAMENTO

Armazenar os painéis na horizontal, sobre superfícies planas e mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva.



Dimensão	1,2m*2,5m ou 1.2m*3.05m
Espessura	60mm
Bordos longitudinais	Afinados
Peso	34.4 kg/m ²
Resistência ao fogo	B-s1-d0
Condutividade térmica PU	0.022 W/m·K

PAINEL FRACTUS EXTERIOR

SIP MgO

DESCRIÇÃO

Painel com acabamento em Óxido de Magnésio resistente à água de 9mm na face exterior e de 5mm na outra face. O interior é em poliuretano injetado de alta densidade.

UTILIZAÇÃO

- Construção SIP

VANTAGENS

- Resistência ao impacto
- Facilidade e velocidade de montagem
- Facilidade de corte e adaptação.
- Resistência ao fogo e à água

ARMAZENAMENTO

Armazenar os painéis na horizontal, sobre superfícies planas e mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva.



Dimensão	1,2m*2,5m ou 1.2m*3.05m
Espessura	87mm
Bordos longitudinais	Afinados
Peso	43 kg/m ²
Resistência ao fogo	B-s1-d0
Condutividade térmica PU	0.022 W/m·K

PAINEL FRACTUS EXTERIOR

SIP OSB

DESCRIÇÃO

Painel com acabamento em OSB em ambas as faces. O interior é em poliuretano injetado de alta densidade.

UTILIZAÇÃO

- Construção SIP

VANTAGENS

- Resistência ao impacto
- Facilidade e velocidade de montagem
- Facilidade de corte e adaptação.

ARMAZENAMENTO

Armazenar os painéis na horizontal, sobre superfícies planas e mantendo-as a coberto, resguardadas da luz solar e da chuva.



Dimensão	1,2m*2,5m ou 1.2m*3.05m
Espessura	87mm
Bordos longitudinais	Afinados
Peso	38 kg/m ²
Condutividade térmica PU	0.022 W/m·K

PREÇÁRIO



ACÚSTICO



SIP GESSO



FORRA



REVESTE



SIP MgO



SIP OSB

PAINEL FRACTUS INTERIOR

ACÚSTICO

Utilização: Divisória com passagem de infraestruturas ou requisito acústico

64€/m2

PAINEL FRACTUS INTERIOR

SIP GESSO

Utilização: Divisória sem passagem de infraestruturas

47€/m2

PAINEL FRACTUS INTERIOR

FORRA

Utilização: Pano interior de parede exterior com passagem de infraestruturas ou requisito acústico

41€/m2

PAINEL FRACTUS EXTERIOR

REVESTE

Utilização: Revestimento de paredes em LSF ou LWF

51€/m2

PAINEL FRACTUS EXTERIOR

SIP MgO

Utilização: Construção SIP

66€/m2

PAINEL FRACTUS EXTERIOR

SIP OSB

Utilização: Construção SIP

50€/m2

