

# PiactLux



**TECNOLOGIA** PARA  
CONSTRUÇÕES **INTELIGENTES**  
DO AÇO AO ACABAMENTO



Desde 2007 a PlacLux atua no mercado de construção a seco no Brasil, com soluções cada vez mais tecnológicas para o segmento. São 3 milhões de metros quadrados de chapas vendidas, laboratório próprio, investimentos em pesquisa e desenvolvimento, além de benchmarking internacional. A PlacLux oferece sistemas construtivos racionalizados que aumentam a produtividade, o desempenho térmico, acústico e a segurança das obras.

As soluções da PlacLux ajudam a fomentar a industrialização da construção civil Brasileira, pois se integram perfeitamente aos conceitos construtivos painelizados ou modulares em Light Steel Frame ou Light Wood Frame.

A PlacLux também é a única empresa no Brasil a produzir a chapa cimentícia com a tecnologia americana “open mesh” ( ProFort Next ), que resulta em um produto com baixa absorção de água, estável dimensionalmente, super leve, flexível, para acompanhar as movimentações estruturais e a única que pode ser cortada com estilete, tornando o trabalho mais ergonômico e seguro. É o único produto no Brasil desenvolvido para o fechamento de fachadas com longa durabilidade.





## SUMÁRIO

<b>01</b>	<b>PROFORT SYSTEM</b>	02-16
<b>02</b>	<b>PROFORT STEEL</b>	17-20
<b>03</b>	<b>PROFORT QUÍMICA</b>	21-31
<b>04</b>	<b>PROFORT SOLUTIONS</b>	32-37

**CONHEÇA A SEGUIR TODA  
NOSSA LINHA DE PRODUTOS**

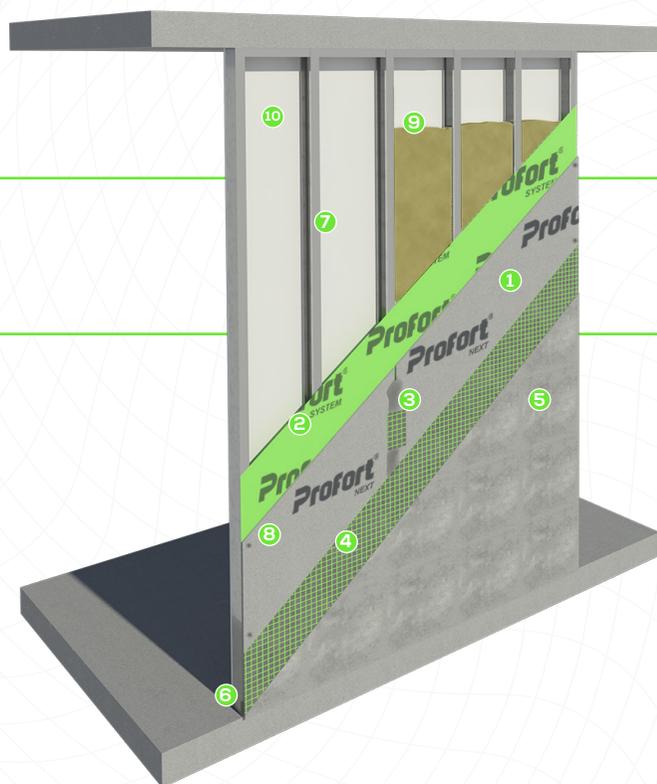
**LINHA**  
**Profort**<sup>®</sup>  
**SYSTEM**



# COMPOSIÇÃO SISTEMA

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM

MAIS TECNOLOGIA  
PARA SUA OBRA



O sistema ProFort System possui tecnologia avançada, composto por produtos desenvolvidos para a execução de revestimentos internos e externos para as estruturas em Light Steel Frame e Light Wood Frame, com diversas configurações para atender as mais variadas necessidades de desempenho térmico, acústico e resistência ao fogo das obras.

- |   |   |
|---|---|
| <b>1. Chapa Cimentícia Profort Next</b>     | <b>6. Perfil Guia Profort Steel</b>     |
| <b>2. Membrana Hidrófuga Profort System</b> | <b>7. Perfil Montante Profort Steel</b> |
| <b>3. Fita Fiberglass Profort System</b>    | <b>8. Parafuso Rusper</b>               |
| <b>4. Tela Fiberglass Profort System</b>    | <b>9. Isolamento térmico e acústico</b> |
| <b>5. Massa Basecoat Profort System</b>     | <b>10. Chapa de Drywall</b>             |

# CHAPA CIMENTÍCIA

**Profort**<sup>®</sup>  
NEXT

ÚNICA 100% CIMENTÍCIA  
FEITA NO BRASIL



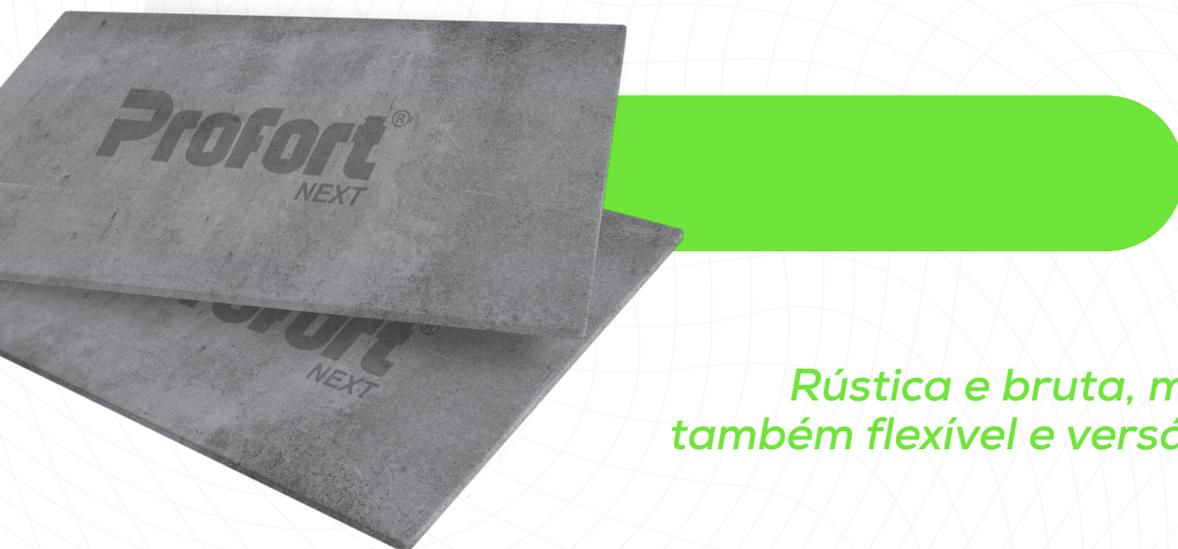
6mm • 8mm • 10mm • 12,5mm • 15mm • 20mm



29kg • 30kg • 34kg • 44kg • 57kg • 85kg



8,33kg/m<sup>2</sup> • 10,40kg/m<sup>2</sup> • 11,80kg/m<sup>2</sup> • 15,20kg/m<sup>2</sup> • 19,80kg/m<sup>2</sup> • 29,52kg/m<sup>2</sup>



*Rústica e bruta, mas  
também flexível e versátil!*

Excelente solução para uso interno e externo, as chapas ProFort Next contam com a tecnologia norte-americana Open Mesh, que garante ótima funcionalidade, resistência mecânica, resistência à umidade, durabilidade e estabilidade dimensional.

**Dimensões:** 1200mm x 2400mm

**Superfície externa:** Áspera

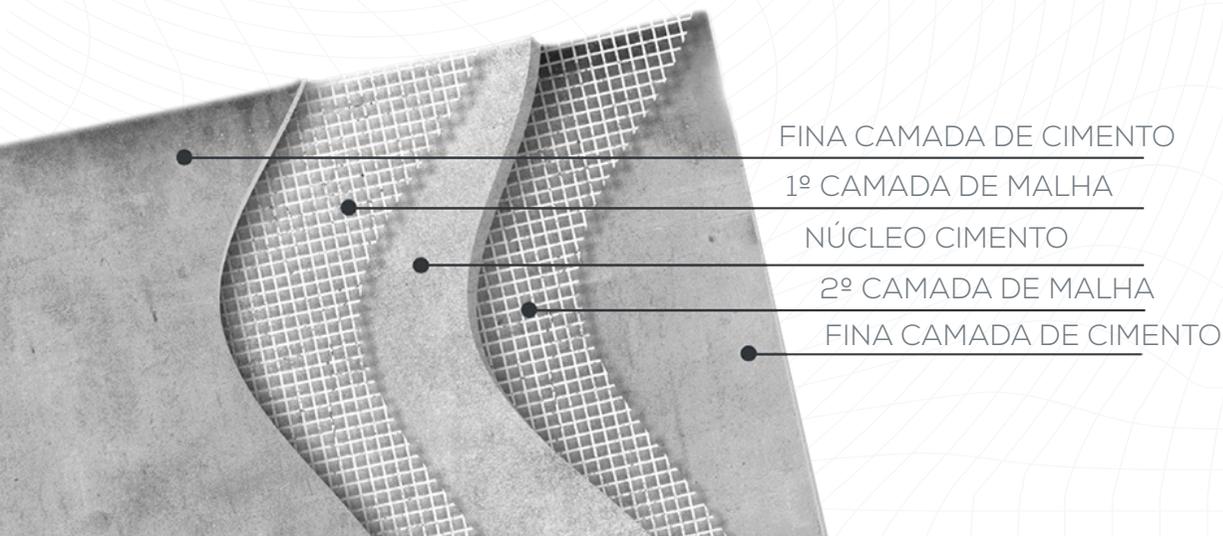
**Cor:** Cinza

**Composição:** Liga cimentícia, fibra de vidro, perlita e aditivos

# VANTAGENS

- ✓ **Leveza da chapa** garante maior facilidade no manuseio e instalação, ergonomia para o montador, redução da carga estrutural, menor custo da fundação e transporte.
- ✓ **Flexibilidade** para realizar fachadas curvas, maior liberdade de criação para os projetos arquitetônicos!
- ✓ Facilidade de **corte com estilete**, que resulta em maior produtividade na obra.
- ✓ Excelente **estabilidade dimensional**, reduz o risco de trincas e fissuras.
- ✓ **100% inorgânico**: evita a proliferação de fungos ou mofo.
- ✓ **Incombustível**: garantia de segurança.
- ✓ Excelente **desempenho acústico e térmico**, possibilidade de diversas composições do sistema de fachada ProFort System!

## TECNOLOGIA **OPEN MESH**



# MEMBRANA HIDRÓFUGA

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



## *Alta resistência e desempenho inigualáveis!*

A Membrana Hidrófuga Profort System forma uma barreira de água nas paredes e revestimentos, protegendo contra a umidade externa e permitindo o respiro interno das mesmas, possibilitando a passagem de vapor e ar, além de expelir eventuais condensações. Utilizada em divisórias internas úmidas e faces externas das paredes.

**Dimensões:** 1050 x 50.000 x 180mm

**Espessura:** <1mm

**Cor:** Face externa verde, face interna branco

**Peso:** 7,0kg/embalagem

**Composição:** Prolipropileno

**Gramatura:** 130g/m<sup>2</sup>

**Rendimento:** Aprox. 45m<sup>2</sup>

# BASE COAT SYSTEM

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



FÁCIL APLICAÇÃO  
MELHOR RENDIMENTO



## *Pronta para qualquer desafio!*

Utilizada no tratamento de superfície, estruturação e acabamento sobre a chapa ProFort Next, juntamente com os demais componentes do tratamento de superfície ProFort System.

**Dimensões:** 330mm x 430mm x 95mm

**Peso:** 20,00Kg (saco)

**Cor:** Cinza

**Composição:** Produto à base de liga cimentícia, agregados minerais com granulometria controlada, aditivos químicos e componentes de impermeabilização.

**Rendimento:** 5 a 7m<sup>2</sup> por embalagem

# TELA E FITA FIBERGLASS

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



Tela e fita de junta em fibra de vidro com resistência alcalina, utilizadas no tratamento de juntas e estruturação da superfície sobre as chapas cimentícias ProFort Next, evitando o surgimento de trincas e fissuras, sendo aplicada juntamente com a massa Base Coat.

## TELA FIBERGLASS

**Dimensões:** 1.000mm x 50.000mm

**Espessura:** 1mm

**Peso:** 7.80 kg/rolo

**Cor:** Verde

**Composição:** Malha de fibra de vidro trançada 5mm x 5mm com resistência alcalina

**Gramatura:** 160gr/m<sup>2</sup>

**Rendimento:** Aprox 48m<sup>2</sup>

## FITA FIBERGLASS

**Dimensões:** 100mm x 50.000mm

**Espessura:** 1mm

**Peso:** 0.78kg/rolo

**Cor:** Verde

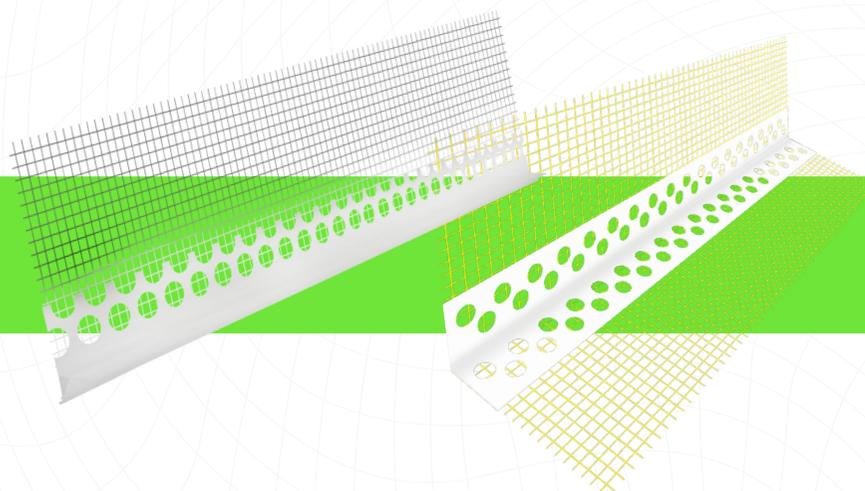
**Composição:** Malha de fibra de vidro trançada 3,2mm x 3,2mm com resistência alcalina

**Gramatura:** 155gr/m<sup>2</sup>

**Rendimento:** Aprox 1,05m/m<sup>2</sup>

# COMPONENTES EM PVC

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



Perfil em PVC com perfurações de 5mm de diâmetro e tela de fibra de vidro com resistência alcalina, utilizadas para proteção e acabamento do sistema de fachada.

## PINGADEIRA PVC

**Aplicação:** Utilizada para proteção da borda inferior da Chapa Cimentícia ProFort Next.

**Dimensões:** 100mm x 2.500mm

**Espessura:** 1mm

**Peso:** 255gr/peça

**Cor:** Branco

## CANTONEIRA PVC

**Aplicação:** Utilizada para estruturação e acabamento de cantos, quinas e ângulos 90°.

**Dimensões:** 100mm x 100mm x 2.500mm

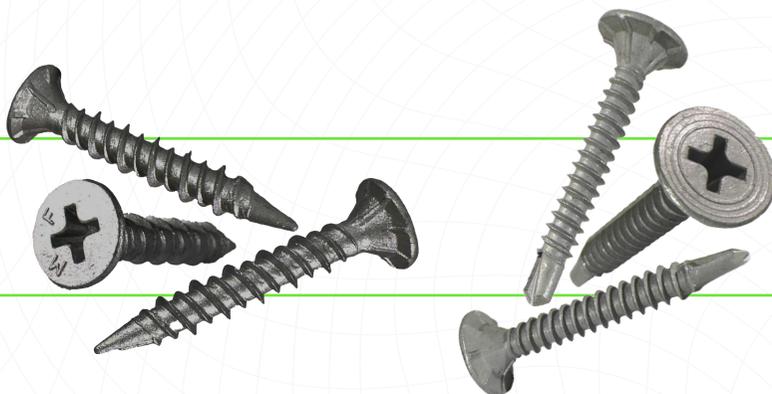
**Espessura:** 1mm

**Peso:** 0.26kg/peça

**Cor:** Branco e tela amarela

# PARAFUSOS RUSPER

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



Parafusos com cabeça auto-escariante e tratamento Rusper (organometálico). Para a fixação das chapas ProFort Next, deve ser utilizado o parafuso especificado para cada tipo de estrutura. Tempo mínimo de resistência à corrosão: 720 horas.

## RUSPER PA 032

**Aplicação:** Fixação das chapas ProFort Next em painéis OSB, no sistema frame.

**Dimensões:** 4,2mm x 32mm

**Cabeça:** Philips 10mm

**Ponta:** Agulha auto-escariante

**Peso:** 2,3g/unidade

## RUSPER PB 032

**Aplicação:** Utilizado para fixação das chapas ProFort Next em perfis estruturais de Light Steel Frame.

**Dimensões:** 4,2mm x 32mm

**Cabeça:** Philips 10mm

**Ponta:** Broca auto-escariante

**Peso:** 2,5g/unidade

# ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



As lãs para isolamento termoacústico são utilizadas em paredes, forros, divisórias, coberturas e ambientes que necessitam de maior isolamento acústico e manutenção da temperatura local, promovendo ambientes mais confortáveis e contribuindo para a redução do consumo de energia elétrica.

## LÃ DE PET ECO

**Dimensões:** 600 x 1.2500 mm

**Espessura:** 50mm

**Densidade:** 0,35kg/m<sup>2</sup>

**Condutividade Térmica:** 0,075 w / (m.K)

**Reação ao fogo:** Classe II-A

**Composição:** 100% fibra de poliéster recicladas (PET)

**Embalagem:** 2 rolos = 15m<sup>2</sup>

## LÃ DE ROCHA

**Dimensões:** 600 x 1.200 mm

**Espessura:** 50mm

**Densidade:** 1,42Kg/m<sup>2</sup>

**Condutividade Térmica:** 0,039 w/m\*K

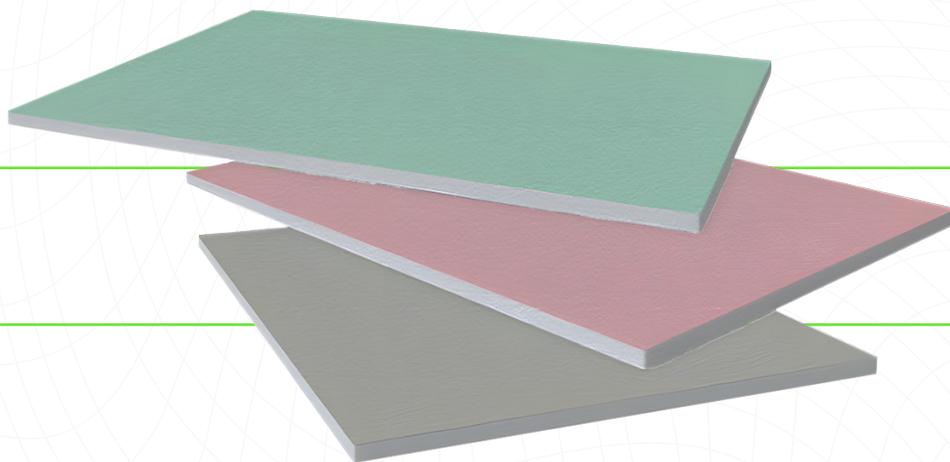
**Reação ao fogo:** Incombustível

**Composição:** Fibras minerais de rochas vulcânicas, basalto e aglutinantes.

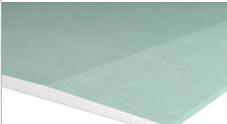
**Embalagem:** 6 peças = 4,32m<sup>2</sup>

# PLACAS DRYWALL

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



Ideais para aplicação em ambientes internos, proporcionam otimização na montagem de paredes, forros e revestimentos a seco de qualquer área da construção civil.

PRODUTO	ESP. (mm)	LARG. (mm)	COMP. (mm)	INDICAÇÃO
	12,5 15	1200	1800 2400 3000	Aplicação em ambientes internos, indicado para <b>áreas secas</b> em paredes, tetos e revestimentos.
	12,5 15	1200	1800 2400 3000	Aplicação em ambientes internos, indicado para <b>áreas úmidas</b> como cozinhas, banheiros e áreas de serviço.
	12,5 15	1200	1800 2400 3000	Aplicação em ambientes internos, que tenham exigência de maior <b>tempo de resistência ao fogo</b> .

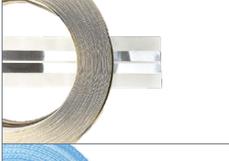
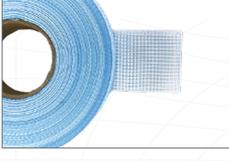
\*Outras medidas sob consulta

# FITAS DRYWALL

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



As ProFort Fitas Drywall foram desenvolvidas para tratamento de juntas, cantos e reparos nos sistemas de paredes, tetos e revestimentos. Em conjunto com a massa ProFort Drywall, proporcionam maior resistência, garantindo um acabamento profissional, sem trincas e fissuras.

PRODUTO		INDICAÇÃO
	FITA FIBAFUSE	Composta de fibra de vidro, utilizada para tratamento de juntas de Drywall, proporciona maior resistência e elasticidade, para um acabamento sem trincas e fissuras. <b>Dimensão:</b> 50mm x 75.000mm
	FITA DE PAPEL	Microperfurada, utilizada para tratamento de juntas de Drywall, solução para um acabamento profissional. <b>Dimensão:</b> 50mm x 75.000mm
	FITA DE CANTO	Microperfurada e reforçada com lâmina de alumínio, utilizada para proteção de cantos de paredes e colunas contra pequenos impactos. <b>Dimensão:</b> 50mm x 30.000mm
	FITA TELADA	Composta de fibra de vidro e autoadesiva, recomendada para reparos, tratamento de trincas e fissuras. <b>Dimensão:</b> 50mm x 90.000mm

# PAINEL ROBUST

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



O Painel ProFort Robust consiste em um núcleo de madeira maciça, laminada ou sarrafeada, revestida em ambos os lados por placas cimentícias antiderrapantes, que impermeabilizam e protegem os painéis, proporcionando um excelente acabamento.

**Aplicação:** Utilizado em mezaninos, lajes, passarelas, paredes, escadas, divisórias, forros, fechamentos externos, no sistema de construção a seco.

**Dimensões:** 1.200mm x 2.500mm

**Espessura:** 40mm

**Peso:** 32kg/m<sup>2</sup>

**Capacidade de carga admissível:** 500kg/m<sup>2</sup>

# PLACA CIMENTÍCIA CIMENPLAC

**Profort**<sup>®</sup>  
SYSTEM



As Placas Cimentícias CimenPlac são fabricadas com a tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos) para sistemas construtivos à seco. São produzidas a partir de uma mistura homogênea de cimento Portland, agregados naturais, fibras de celulose e fios sintéticos de polipropileno. Recebem ainda tratamento adicional de impermeabilização na massa, que confere maior estabilidade dimensional além de reduzir a permeabilidade.

**Aplicação:** Divisórias leves, forros e dutos de ar-condicionado; paredes internas em áreas secas e úmidas, revestimento de paredes comuns ou de subsolos; paredes externas em áreas secas e úmidas; fechamento externo em sistemas Steel ou Wood Framing.

**Dimensões:** 2.400mm X 1.200mm

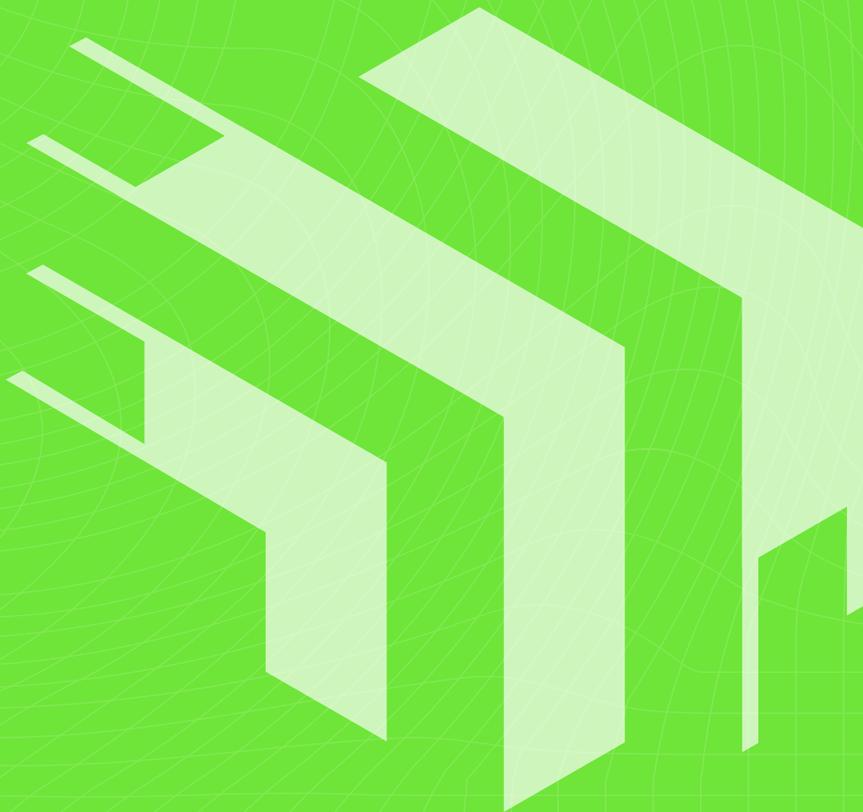
**Espessura:** 6mm | 8mm | 10mm

**Borda:** Borda quadrada (BQ)

**Peso:** 9,20kg/m<sup>2</sup> | 12,2kg/m<sup>2</sup> | 15,3kg/m<sup>2</sup>



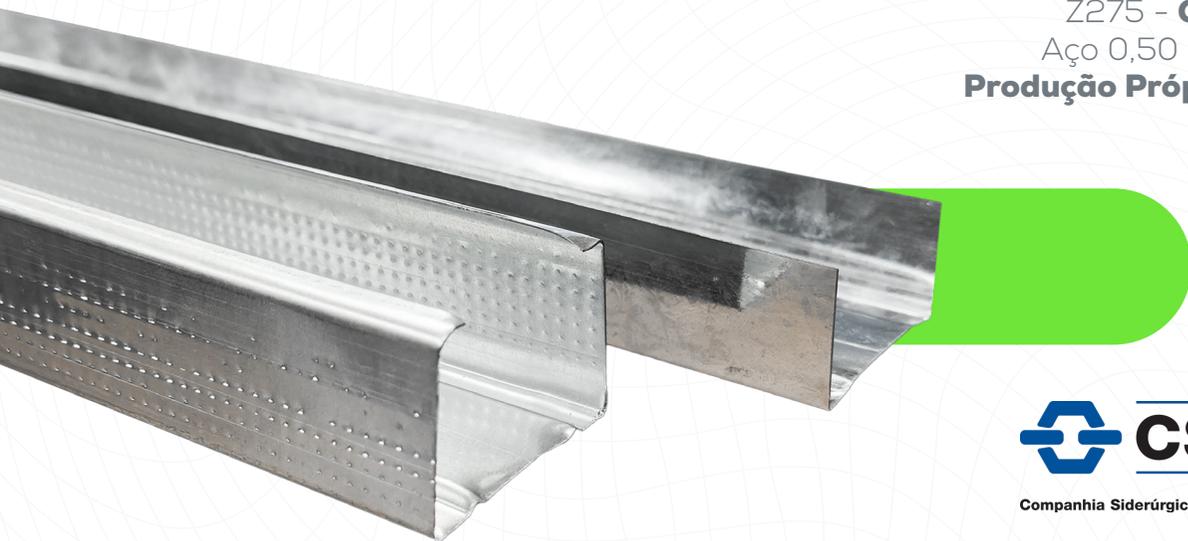
**LINHA**  
**Profort**<sup>®</sup>  
**STEEL**



# PERFIS PARA DRYWALL

**Profort**<sup>®</sup>  
STEEL

**Linha Drywall**  
Z275 - CSN  
Aço 0,50 mm  
**Produção Própria**



Companhia Siderúrgica Nacional

## PERFIL COMERCIAL

PRODUTO	ESP. (mm)	LARG. (mm)	ALT (mm)	COMP (mm)
PERFIL GUIA 48	0,5	48	39	3000 2500
PERFIL GUIA 70		70	39	3000 2500
PERFIL GUIA 90		90	39	3000 2500
PERFIL MONTANTE 48	0,5	48	41	3000 2500
PERFIL MONTANTE 70		70	41	3000 2500
PERFIL MONTANTE 90		90	41	3000 2500
CANALETA F530		47	18	3000 2500

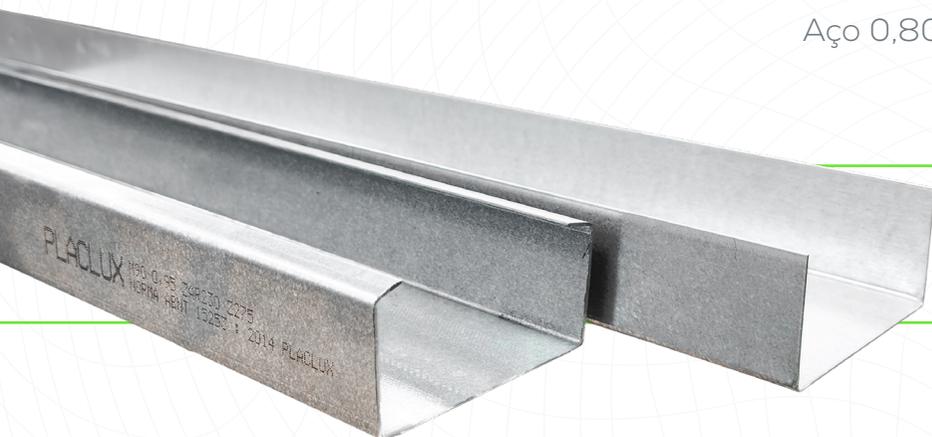
## ACESSÓRIOS

PRODUTO	ESP. (mm)	LARG. (mm)	ALT (mm)	COMP (mm)
CANTONEIRA PERFIL 23X23	0,5	23	23	3000 2500
CANTONEIRA 25X30		25	30	3000 2500
CANTONEIRA 14X30		14	30	3000 2500
TABICA LISA		30	48	3000 2500
TABICA LISA PINTADA		30	48	3000 2500

Demais medidas e acessórios sob encomenda (tirante, regulador, conector, entre outros).

# PERFIS PARA STEEL FRAME

**Profort**<sup>®</sup>  
STEEL



**Linha Steel Frame**  
Z275 ou Z350 - CSN  
Aço 0,80mm 0,95mm 1,25mm  
**Produção Própria**



Companhia Siderúrgica Nacional

## PERFIL COMERCIAL

PRODUTO	ZINCAGEM	ESP. (mm)	LARG. (mm)	ALT (mm)	COMP (mm)
PERFIL LSF GUIA 75	7275 (275g/m <sup>3</sup> ) Z350 (350g/m <sup>3</sup> )	0,80 0,95 1,25	75	39	3000 6000
PERFIL LSF GUIA 90			90	39	3000 6000
PERFIL LSF GUIA 140			140	39	3000 6000
PERFIL LSF GUIA 200			200	39	3000 6000
PERFIL LSF MONTANTE 70	7275 (275g/m <sup>3</sup> ) Z350 (350g/m <sup>3</sup> )	0,80 0,95 1,25	75	41	3000 6000
PERFIL LSF MONTANTE 90			90	41	3000 6000
PERFIL LSF MONTANTE 140			140	41	3000 6000
PERFIL LSF MONTANTE 200			200	41	3000 6000

## PERFIL ENGENHEIRADO

Temos disponibilidade de fabricação dos perfis sob medida, com tamanhos e furações para fixação conforme projeto, garantindo maior PRATICIDADE e AGILIDADE na sua obra.

Demais medidas e acessórios sob encomenda



HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

**Profort**  
SYSTEM

**Profort**  
SYSTEM

**Profort**  
SYSTEM

**Profort**  
SYSTEM

PlacLux

PlacLux

PlacLux

PlacLux

WATER RESIST • UV RESIST • 100GSM

HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

HOUSE WRAP MEMBRANE  
↑

**Profort**  
SYSTEM

**Profort**  
SYSTEM

**Profort**  
SYSTEM

**Profort**  
SYSTEM

PlacLux

PlacLux

PlacLux

PlacLux

WATER RESIST • UV RESIST • 100GSM

**LINHA**  
**Profort**<sup>®</sup>  
**QUÍMICA**



# MASSA PARA DRYWALL

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



DISPONÍVEL EM  
DOIS TAMANHOS  
**25kg E 6kg**



A Massa de Rejunte para Drywall da PlacLux é a solução perfeita para o tratamento de juntas, correção de irregularidades e acabamento das chapas de drywall.

## **INDICAÇÃO:**

Tratamento de juntas; preenchimento de orifícios e ranhuras em chapas de gesso acartonado; arremate de parafusos; acabamento.

**Cor:** Branco

**Peso:** 25kg e 6kg

**Rendimento:** 0,5 kg/m<sup>2</sup> de chapa drywall.

# PLACLUX PROTHERM

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



É um revestimento isolante térmico líquido à base de água, de alta refletância e baixa condutividade térmica, capaz de refletir grande parte dos raios solares, evitando que sejam convertidos em calor pela estrutura.

## INDICAÇÃO:

Telhados; silos de armazenagens; coberturas de fibrocimento; coberturas de cerâmica; aço galvanizado; coberturas de concreto bruto; paredes externas e fachadas.

**Cor:** Branco

**Peso:** 16kg

**Rendimento**

Aplicação rolo de lã - 30 a 40m<sup>2</sup>/balde (3 demãos)

Aplicação airless - 30 a 40m<sup>2</sup>/balde (2 demãos)

# PLACLUX TOTAL WALL

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



É uma pintura impermeabilizante elástica que protege as paredes contra fissuras e batidas de chuva.

## INDICAÇÃO:

Muros, paredes e fachadas sujeitas à batida de chuva. Pode ser aplicado sobre concreto, reboco, fibrocimento e massa acrílica. Pode ser pigmentado, adicionando corante líquido base acrílica

**Cor:** Branco

**Peso:** 18kg

**Rendimento:** 50 m<sup>2</sup> a 60m<sup>2</sup>/balde (3 demãos)

# PLACLUX MANTA ACRÍLICA

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



Impermeabilizante elastomérico líquido mono componente colorido à base aquosa.

## INDICAÇÃO:

Superfícies inclinadas sem estagnação de água; lajes, terraços; varandas; telhados e coberturas em geral (cimento, metálicos, fibrocimento, telhas cerâmicas, madeira); revitalização de telhados e cobertura.

**Cor:** Branco, Cinza e Vermelho Telha

**Peso:** 15kg

## Rendimento

Sistema convencional - 1,0 a 1,2kg/m<sup>2</sup>

Sistema médio - 1,4kg/m<sup>2</sup> (2 demãos)

Sistema superior - 2,0kg/m<sup>2</sup> (3 demãos)

# PLACLUX PRIMER PROTECT WALL

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



O Primer Protect Wall é um selador acrílico para texturas que reduz a formação de eflorescência e melhora a aparência e uniformidade do acabamento final. É permeável a vapor de água sem constituir uma barreira.

## INDICAÇÃO:

Este produto pode ser utilizado em ambientes internos e externos. Todos os tipos de superfícies que irão receber acabamentos e revestimento acrílico.

**Cor:** Branco

**Peso:** 25kg

**Rendimento:** 250g/m<sup>2</sup> (1 demão)

# PLACLUX PROFORCE

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



Promotor de aderência líquido monocomponente à base de água que, após aplicado, cria uma camada com elevada adesão ao substrato (acima de 2,5 MPa) com acabamento áspero, promovendo aderência química e mecânica superiores.

## INDICAÇÃO:

Substratos porosos como concreto, cimento, fibrocimento, barro, asfálticos e madeira, substratos completamente lisos como cerâmica, porcelanato e vidro.

Aplicável, também, em lajes, terraços, varandas, telhados, coberturas em geral e piscinas.

**Cor:** Cinza

**Peso:** 20kg

**Rendimento**

Substrato poroso - 300g/m<sup>2</sup> a 500g/m<sup>2</sup> (1 demão)

Substrato liso - 200g/m<sup>2</sup> a 300g/m<sup>2</sup> (1 demão)

# PLACLUX MEMBRANA MULTIUSO

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



Impermeabilizante elastomérico líquido monocomponente colorido à base aquosa.

## INDICAÇÃO:

Lajes, terraços, varandas, telhados e coberturas. Áreas molháveis e molhadas (banheiro, área de serviço, cozinha, vestiários). Piscinas e reservatórios elevados de água não-potável (conforme manual de aplicação). Impermeabilização de calhas; impermeabilização com posterior assentamento de piso cerâmico. Restaurações e proteção de mantas asfálticas

**Cor:** Cinza e Vermelho

**Peso:** 20kg

**Rendimento:** 2kg/m<sup>2</sup> (2 demãos)

# PLACLUX ADESIVO PARA CHAPISCOS

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



Resina sintética de alto desempenho compatível com cimento, utilizada como promotor de aderência, resistência e plasticidade para concreto, argamassa e chapiscos.

## INDICAÇÃO:

Reboco e emboço; argamassa de regularização, argamassa de assentamento de pisos e azulejos; argamassa de contra piso e chapiscos nos mais variados substratos.

**Cor:** Branco Leitoso

**Peso:** 18L

## Rendimento

Argamassas - 400 g/m<sup>2</sup>

Chapisco rolado - 200 g/m<sup>2</sup>

Chapisco convencional - 300 g/m<sup>2</sup>

# MASSA PARA DRYWALL EM PÓ

**Profort**<sup>®</sup>  
QUÍMICA



A Massa em Pó para Drywall é um produto de alta performance, desenvolvido para proporcionar eficiência e qualidade no tratamento de juntas, manutenção de paredes, tetos e revestimentos das placas em ambientes internos, seja em residências, comércios ou escritórios.

## INDICAÇÃO:

Útil na aplicação de forro de gesso, montagem de pranchas de gesso, painéis de gesso, fixação de portas, janelas, etc.

**Cor:** Branco

**Peso:** 20kg

**Tempo de Trabalhabilidade:** 90 minutos

**Tempo de Aplicação e Secagem:** 40 a 60 minutos. Apresenta secagem ao toque em aproximadamente duas horas.

**Rendimento:** 0,35 kg/m<sup>2</sup> de chapa drywall.

Rende duas vezes mais.



PiactLux

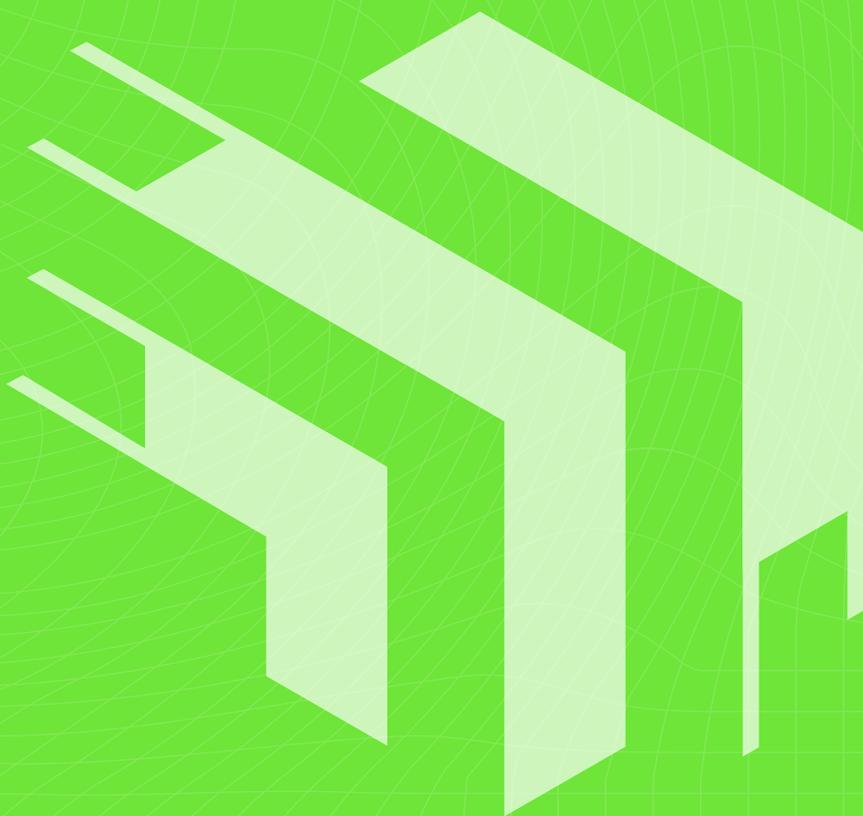
**PROTHERM**

ISOLANTE TÉRMICO REFLETIVO  
PARA TETO, SOLO DE ARMAZENAMENTO E PAREDES EXTERNAS

18Kg

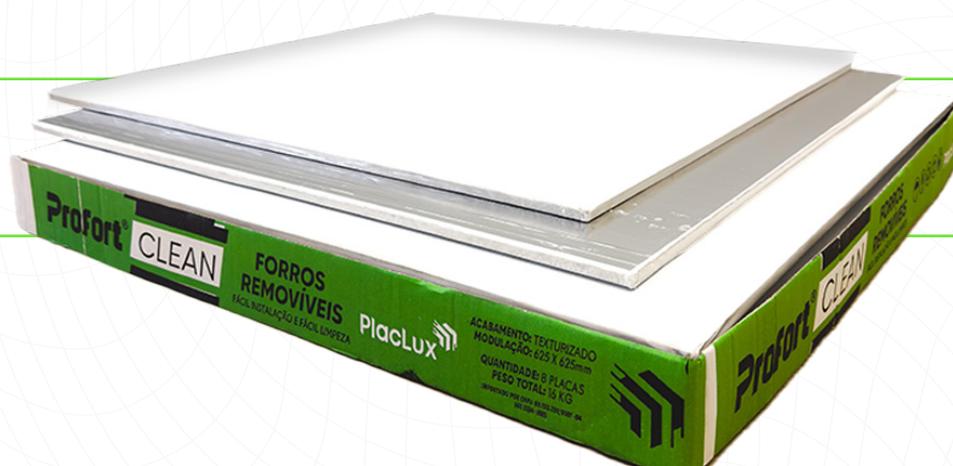


LINHA  
**Profort**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS



# FORRO PROFORT CLEAN

**Profort**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS



ProFort Clean é um forro de gesso removível com película de PVC branco e verso aluminizado. Uma solução de ótimo custo-benefício, acabamento branco liso, instalação fácil e rápida. A aplicação da película de alumínio no verso contribui para uma maior proteção das placas contra o calor, umidade, goteiras e impurezas do entre forro.

**Dimensões:** 625mm x 625mm e 1250x625

**Espessura:** 8mm

**Sistema (borda):** Lay In

**Cor:** Branca

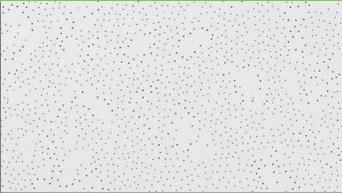
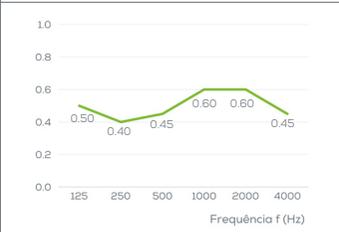
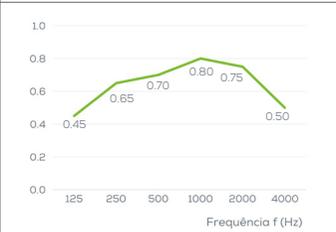
**Textura:** Liso

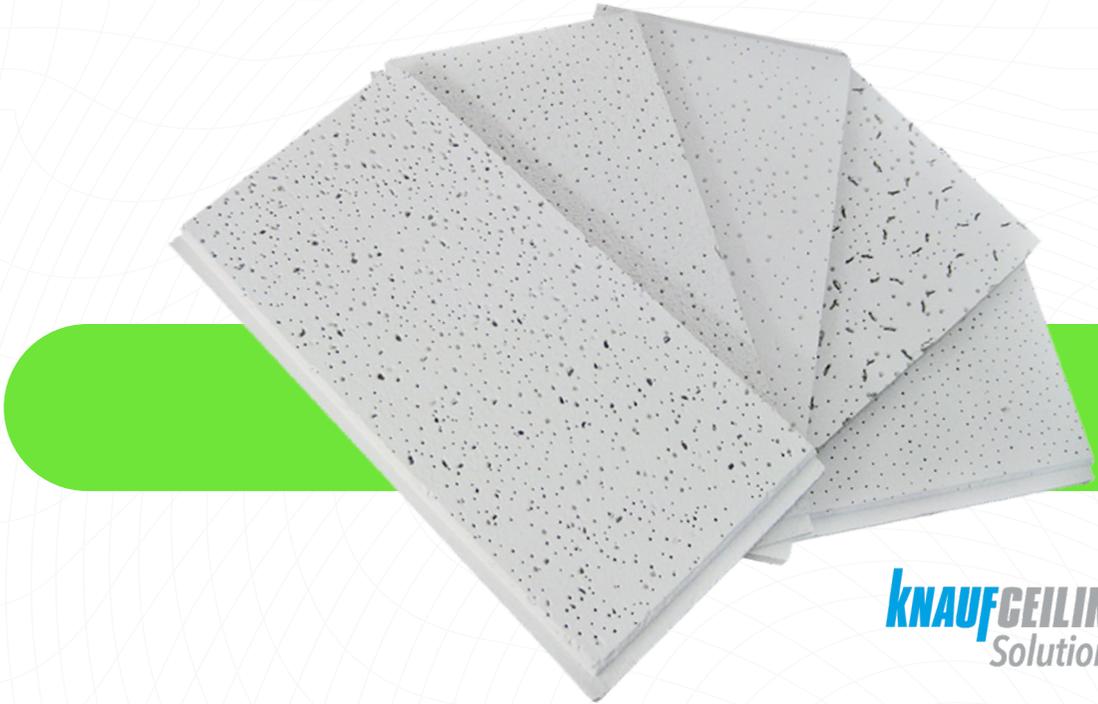
**Composição:** Gesso, película de PVC e alumínio

# FORROS ACÚSTICOS

**Profort**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS

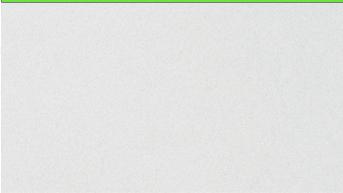
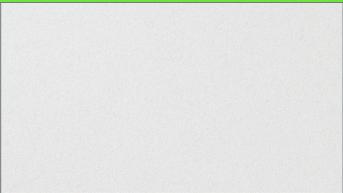
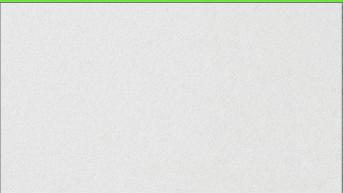
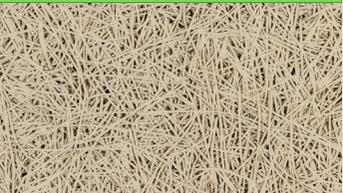
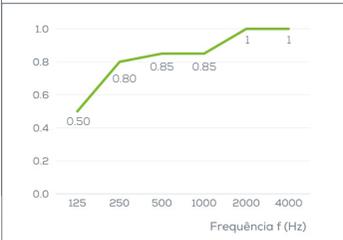
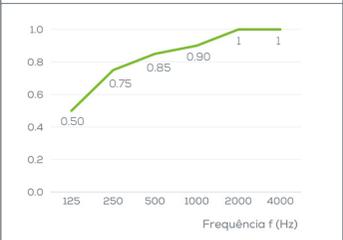
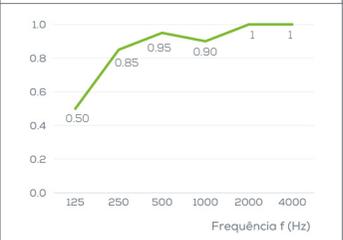
E a linha mais recente de produtos são os forros modulares e removíveis em fibra mineral da Profort Solutions, excelentes soluções para conforto acústico e compatíveis com a linha de perfis clicados ProFort T Grid.

	ECOMIN FILIGRAN		THERMATEX <sup>®</sup> STAR COMPLETE	THERMATEX <sup>®</sup> FEINSTRATOS MP COMPLETE																																												
ACABAMENTO																																																
ABSORÇÃO SONORA (NRC   CAC)	NRC = 0,50   aw = 0,55		NRC = 0,70   aw = 0,70	NRC = 0,70   aw = 0,70																																												
ATENUAÇÃO SONORA (CAC)	-		35dB	35dB																																												
ESPESSURA (MM)	13		15	15																																												
DIMENSÕES (MM)	1250x625	625x625	1250x625	1250x625	625x625																																											
SISTEMAS	T24   T15	T24   T15	T24   T15	T24   T15	T24																																											
BORDA	Lay in	Lay in	Lay in	Lay in	Regular																																											
REAÇÃO AO FOGO	A2-s1, d0   Classe A		A2-s1, d0   Classe A	A2-s1, d0   Classe A																																												
RESIST. A UMIDADE	Até 90% RH		95% RH	95% RH																																												
REFLEXÃO LUMINOSA	86%		88%	85%																																												
GRÁFICO	 <table border="1"> <caption>Gráfico de Absorção Sonora (CAC) - ECOMIN FILIGRAN</caption> <thead> <tr> <th>Frequência f (Hz)</th> <th>CAC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,45</td></tr> </tbody> </table>		Frequência f (Hz)	CAC	125	0,50	250	0,40	500	0,45	1000	0,60	2000	0,60	4000	0,45	 <table border="1"> <caption>Gráfico de Absorção Sonora (CAC) - THERMATEX STAR COMPLETE</caption> <thead> <tr> <th>Frequência f (Hz)</th> <th>CAC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,50</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,50</td></tr> </tbody> </table>		Frequência f (Hz)	CAC	125	0,50	250	0,65	500	0,70	1000	0,80	2000	0,75	4000	0,50	 <table border="1"> <caption>Gráfico de Absorção Sonora (CAC) - THERMATEX FEINSTRATOS MP COMPLETE</caption> <thead> <tr> <th>Frequência f (Hz)</th> <th>CAC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>125</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,65</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,70</td></tr> <tr><td>1000</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>4000</td><td>0,50</td></tr> </tbody> </table>		Frequência f (Hz)	CAC	125	0,45	250	0,65	500	0,70	1000	0,80	2000	0,75	4000	0,50
Frequência f (Hz)	CAC																																															
125	0,50																																															
250	0,40																																															
500	0,45																																															
1000	0,60																																															
2000	0,60																																															
4000	0,45																																															
Frequência f (Hz)	CAC																																															
125	0,50																																															
250	0,65																																															
500	0,70																																															
1000	0,80																																															
2000	0,75																																															
4000	0,50																																															
Frequência f (Hz)	CAC																																															
125	0,45																																															
250	0,65																																															
500	0,70																																															
1000	0,80																																															
2000	0,75																																															
4000	0,50																																															



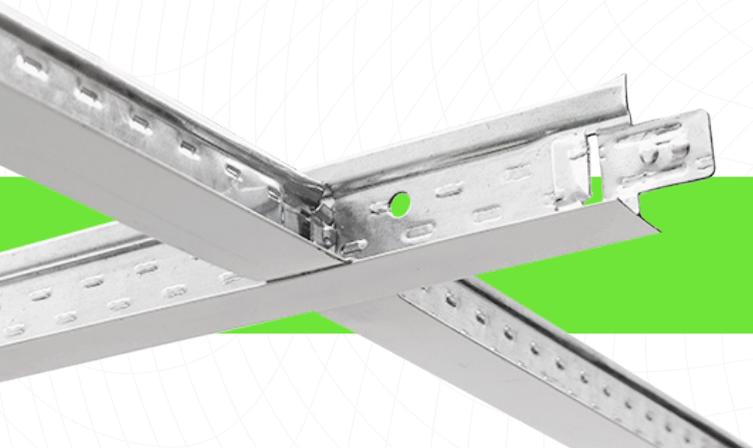
**KNAUF**CEILING  
Solutions

THERMATEX® ANTARIS		THERMATEX® AQUATEC HYGENA		TOPIQ® PRIME		HERADESIGN® SUPERFINE	
-----------------------	--	------------------------------	--	-----------------	--	--------------------------	--

							
NRC = 0,90   aw = 0,90		NRC = 0,90   aw = 0,90		NRC = 0,90   aw = 0,90		até NRC = 0,85   até aw = 0,85	
29dB		29dB		24dB		-	
15		19		15		15	
1250x625	625x625	625x625		1250x625	625x625	625x625	
T24   T15	T24	T24   T15		T24   T15	T24   T15	Fixação direta (parafusada)	
Lay in	Tegular	Lay in		Lay in	Lay in	AK-01 (chanfrada 5mm)	
A2-s1, d0   Classe A		A2-s1, d0   Classe A		A2-s1, d0   Classe A		B-s1, d0   Classe A	
95% RH		100% RH		100% RH		90% RH	
86%		88%		88%		-	
 <p>Graph showing absorption coefficient vs frequency (Hz) for THERMATEX ANTARIS. The curve starts at 0.50 at 125 Hz and reaches 1.0 at 2000 Hz and above.</p>		 <p>Graph showing absorption coefficient vs frequency (Hz) for THERMATEX AQUATEC HYGENA. The curve starts at 0.50 at 125 Hz and reaches 1.0 at 2000 Hz and above.</p>		 <p>Graph showing absorption coefficient vs frequency (Hz) for TOPIQ PRIME. The curve starts at 0.50 at 125 Hz and reaches 1.0 at 2000 Hz and above.</p>			

# PROFORT PERFIL T GRID

**Profort**<sup>®</sup>  
SOLUTIONS



Os perfis metálicos **ProFort T Grid** são fabricados em aço galvanizado com sistema de encaixe clicado, o que garante um ótimo alinhamento, instalação fácil e rápida. Indicados para aplicação em sistemas de forros modulares e removíveis.

PRODUTO	ZINCAGEM	LARG. (mm)	ALT (mm)	COMP (mm)	COR
PERFIL T24	LONGARINA	24	32	3125	BRANCO PRETO
	TRAVESSA	24	26	1250	
	TRAVESSA	24	26	625	
PERFIL T15	LONGARINA	15	32	3125	BRANCO
	TRAVESSA	15	32	1250	
	TRAVESSA	15	32	625	
CANTONEIRA	L	22	22	3000	BRANCO PRETO



## PlacLux Indústria de Materiais de Construção a Seco

### Unidade SP

Rua Vereador José Nanci, 231

Pq. Jaçatuba • Santo André • SP • CEP 09.290-415

### Unidade BA

Estrada para a Barragem, s/n, km 01

Zona Rural • Anagé • BA • CEP 45.180-000

### Unidade PR

Av. dos Pinheirais, 1077

Capela Velha • Araucária • PR • CEP 83.705-575



Atendimento: +55 11 3163-0281

Dário Almeida: 11 94720-2055

Wellington Silva: 11 94776-4656



[www.placlux.com.br](http://www.placlux.com.br)



@placlux



**ABCEM**  
Associação Brasileira da  
Construção Metálica



**ABCLS**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA CONSTRUÇÃO EM DRY E SUSTENTÁVEL

# PlacLux

A **PlacLux** reserva o direito de modificar ou corrigir este catálogo a qualquer momento, sem aviso prévio.

Imagens meramente ilustrativas.

Versão 24.02