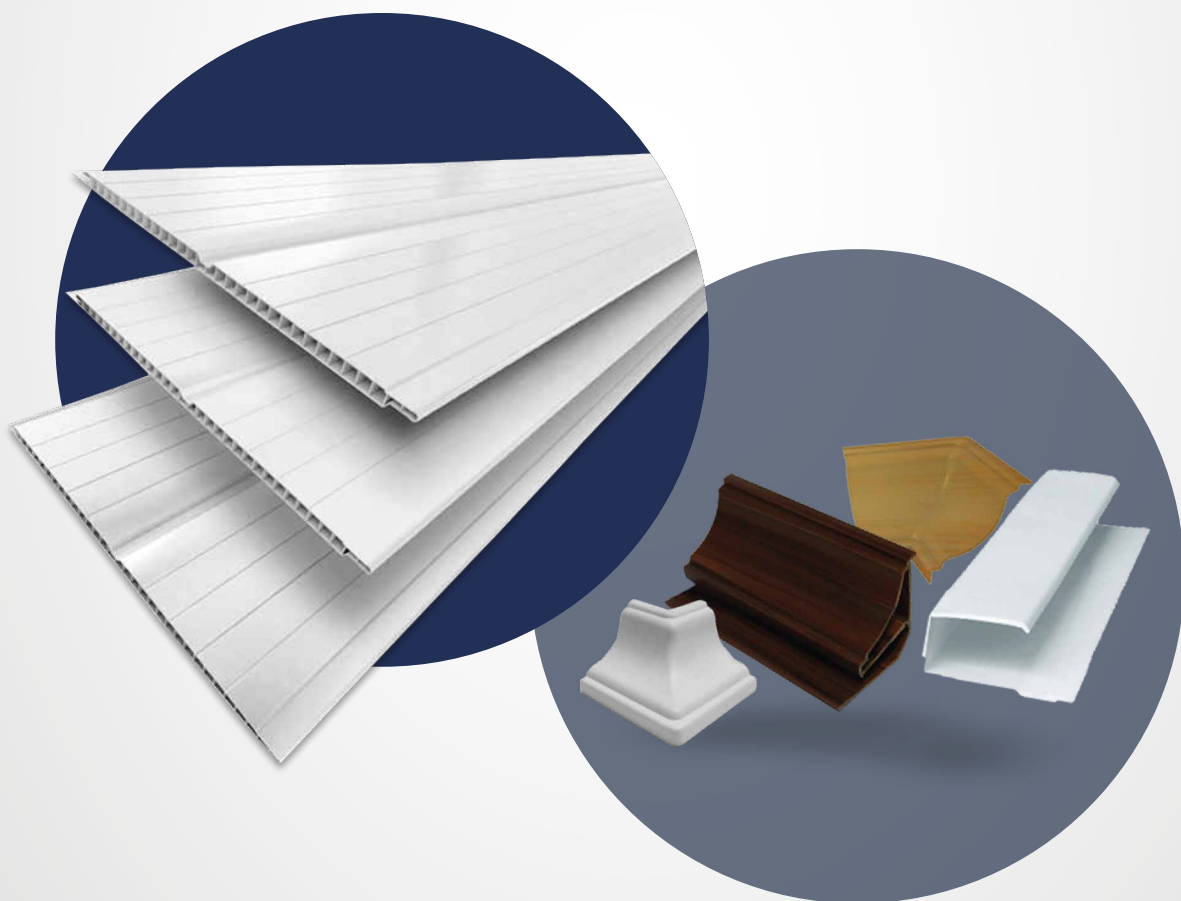




MANUAL DE PRODUTOS FORRO PVC



CENTRAL DE VENDAS

 **(41) 2169-2900**

Manual de Produtos

FORRO DE PVC



03

FORRO PVC

Utilização Geral
Dimensões
Benefícios
Características Técnicas
Normas de Referência

04

ACESSÓRIOS

Roda Forro
Moldura
Emenda Rígida
Canto Interno e Externo
Junção
Kit Alçapão

05

INFORMAÇÕES

Medidas
Quantidades
Pacote

08

INSTRUÇÕES

Instalação

09

RECOMENDAÇÕES

Armazenamento
Limpeza
Garantia



FORRO PVC

O forro de PVC Plasflex é fabricado pelo método de extrusão.

Possui três opções em cores: **BRANCO GELO, MARFIM E JACARANDÁ**. Além do sistema antichama, possui sistema de encaixe macho e fêmea deixando a fixação invisível, obtendo um acabamento perfeito.

UTILIZAÇÃO GERAL

Permitir o acabamento do teto ocultando principalmente elementos de instalação das redes de eletricidade, água, esgoto e ar-condicionado.

Tem aplicação em tetos de obras prediais, como: residências, consultórios, escritórios, etc.

DIMENSÕES

Espessura (mm)	Largura (mm)
7	100
7	200

Espessura (mm)	Largura (mm)
*4	200
*Somente para forro Branco Gelo	

BENEFÍCIOS

- Economia: Dispensa pintura;
- Conforto: Bom isolamento térmico e acústico;
- Facilidade de instalação;
- Facilidade de manutenção;
- Segurança: antichama (não propaga chamas).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor: Branco Gelo, Marfim e Jacarandá

Matéria-prima: PVC

Espessura: 7 mm (com 25 colméias) e 4 mm (com 37 colméias).

NORMAS DE REFERÊNCIA

Produto dentro das normas ABNT.

NBR 14285 Parte 1 Requisitos.

NBR 14285 Parte 2 Métodos de ensaios.

NBR 14285 Parte 3 Procedimentos para estocagem, manuseio, instalação e operação.

Produzido sob medida com comprimentos disponíveis de até 12 metros.

Entre em contato com nossa central de vendas para obter mais informações.



ACESSÓRIOS



RODA FORRO

Tem como característica, proporcionar acabamento no encontro do forro com a parede.

É encontrada em barras de seis metros de comprimento.



MOLDURA

Tem como característica, proporcionar acabamento perfeito e com estilo no encontro do forro com a parede. É encontrada em barras de seis metros de comprimento.



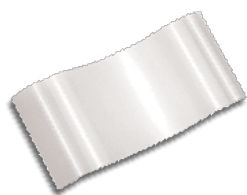
EMENDA RÍGIDA

Tem como característica, unir lâminas de forro em vãos maiores do que o seu comprimento. É encontrada em barras de seis metros de comprimento.



CANTO INTERNO E EXTERNO

Proporciona acabamento perfeito para cantos internos e externos de 90°. Dimensões Básicas: 42x42x26 mm



JUNÇÃO

Tem como característica, unir a moldura de forro para seu melhor aproveitamento. Dimensões Básicas: 18x26 mm

KIT ALÇAPÃO

Tem como característica, facilitar a instalação de um alçapão no forro de pvc para dar acesso além do forro, proporcionando melhor acabamento. O conjunto é formado por 4 perfis e 4 acabamentos de canto.

Dimensões dos Perfis: 13x40x560mm

Dimensões dos Cantos: 63x63x3mm

Obs.: Dimensional para abertura de 60x60 cm.



INFORMAÇÕES - 7mm

Pacote (15 lâminas) - Forro 200mm

Pacote (30 lâminas) - Forro 100mm

COMPR.	FORRO 3	FORRO 3,5	FORRO 4	FORRO 4,5	FORRO 5	FORRO 6	
	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
3 m		3,5 m		4,5 m		6 m	
	PACOTE 9 m ²	PACOTE 10,5 m ²	PACOTE 12 m ²	PACOTE 13,5 m ²	PACOTE 15 m ²	PACOTE 18 m ²	
COMPR.	FORRO 7	FORRO 8	FORRO 9	FORRO 10	FORRO 11	FORRO 3	
	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,10 m	
7 m		8 m		9 m		10 m	
	PACOTE 21 m ²	PACOTE 24 m ²	PACOTE 27 m ²	PACOTE 30 m ²	PACOTE 33 m ²	11 m	
						3 m	PACOTE 9 m ²
COMPR.	FORRO 4	FORRO 5	FORRO 6	FORRO 7	FORRO 8	FORRO 9	
	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	
4 m		5 m		6 m		7 m	
	PACOTE 12 m ²	PACOTE 15 m ²	PACOTE 18 m ²	PACOTE 21 m ²	PACOTE 24 m ²	PACOTE 27 m ²	

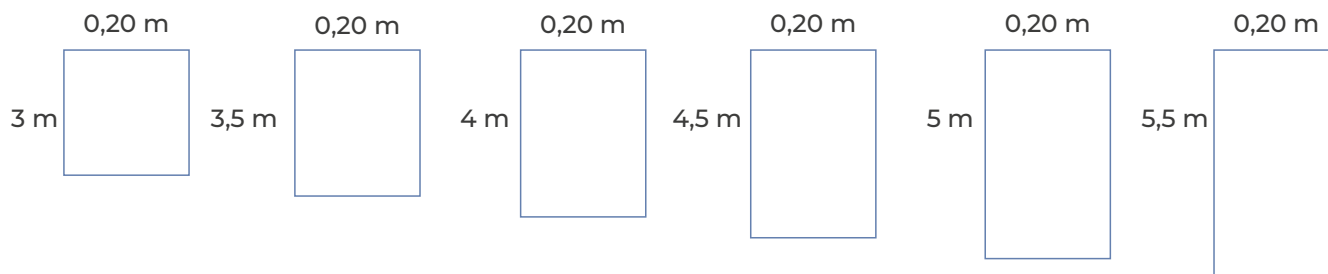
*** QUANTIDADE MÚLTIPLA PARA SEREM VENDIDOS OS ACESSÓRIOS:

- MOLDURA - 12 PEÇAS / - EMENDA RÍGIDA - 06 PEÇAS / - RODA FORRO - 12 PEÇAS

INFORMAÇÕES - 4mm

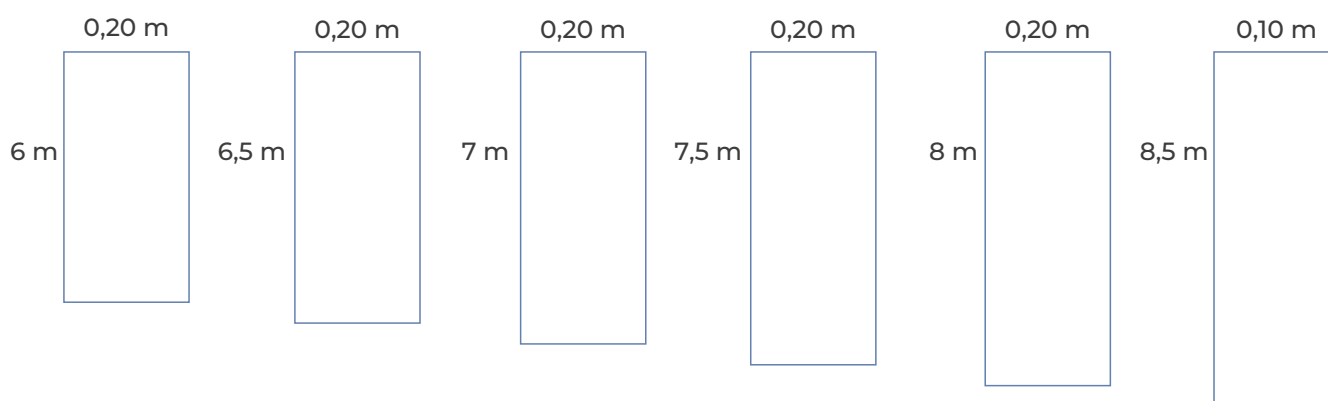
Pacote (26 lâminas) - Forro 200mm

COMPR. FORRO 3 FORRO 3,5 FORRO 4 FORRO 4,5 FORRO 5 FORRO 5,5



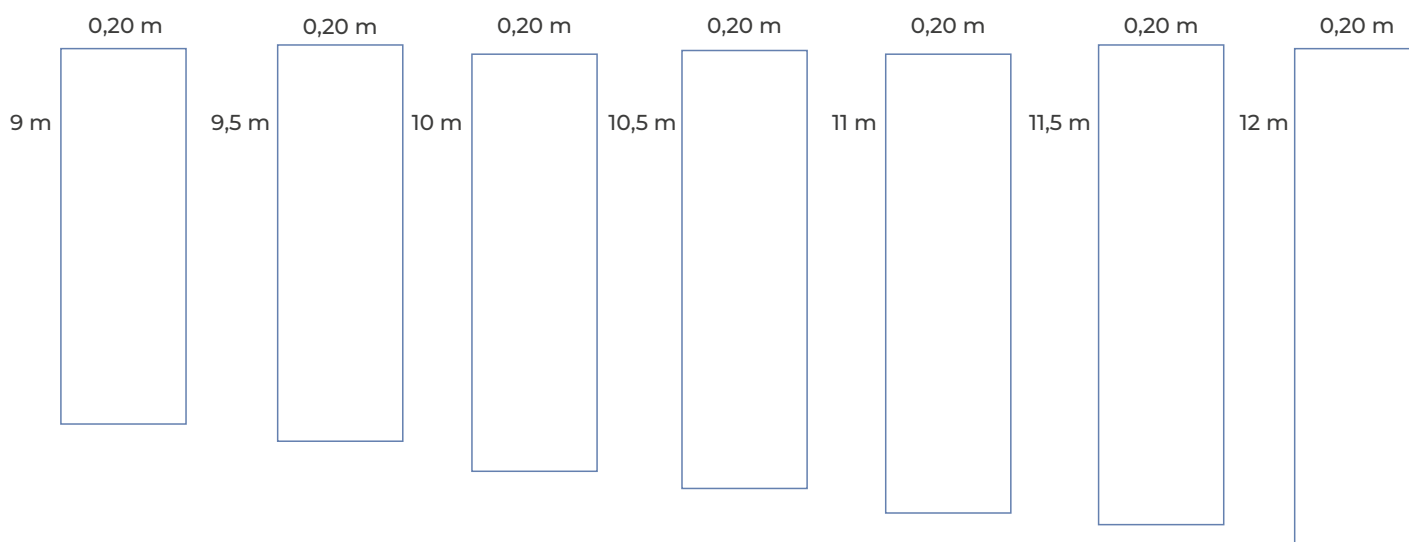
PACOTE
15,6 m² 18,2 m² 20,8 m² 23,4 m² 26 m² 28,6 m²

COMPR. FORRO 6 FORRO 6,5 FORRO 7 FORRO 7,5 FORRO 8 FORRO 8,5



PACOTE
31,2 m² 33,8 m² 36,4 m² 39 m² 41,6 m² 44,2 m²

COMPR. FORRO 9 FORRO 9,5 FORRO 10 FORRO 10,5 FORRO 11 FORRO 11,5 FORRO 12



PACOTE
46,8 m² 49,4 m² 52 m² 54,6 m² 57,2 m² 59,8 m² 62,4 m²

*** QUANTIDADE MÚLTIPLA PARA SEREM VENDIDOS OS ACESSÓRIOS:

- MOLDURA - 12 PEÇAS / - EMENDA RÍGIDA - 06 PEÇAS / - RODA FORRO - 12 PEÇAS

FERRAMENTAS

FERRAMENTAS



•Serra com arco



•Furadeira e Parafusadeira



•Fio de Nylon



•Escada



•Prumo



•Chave de fenda



•Estilete



•Equipamentos de segurança - luvas e óculos



•Trena



•Espátula



•Lápis

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO



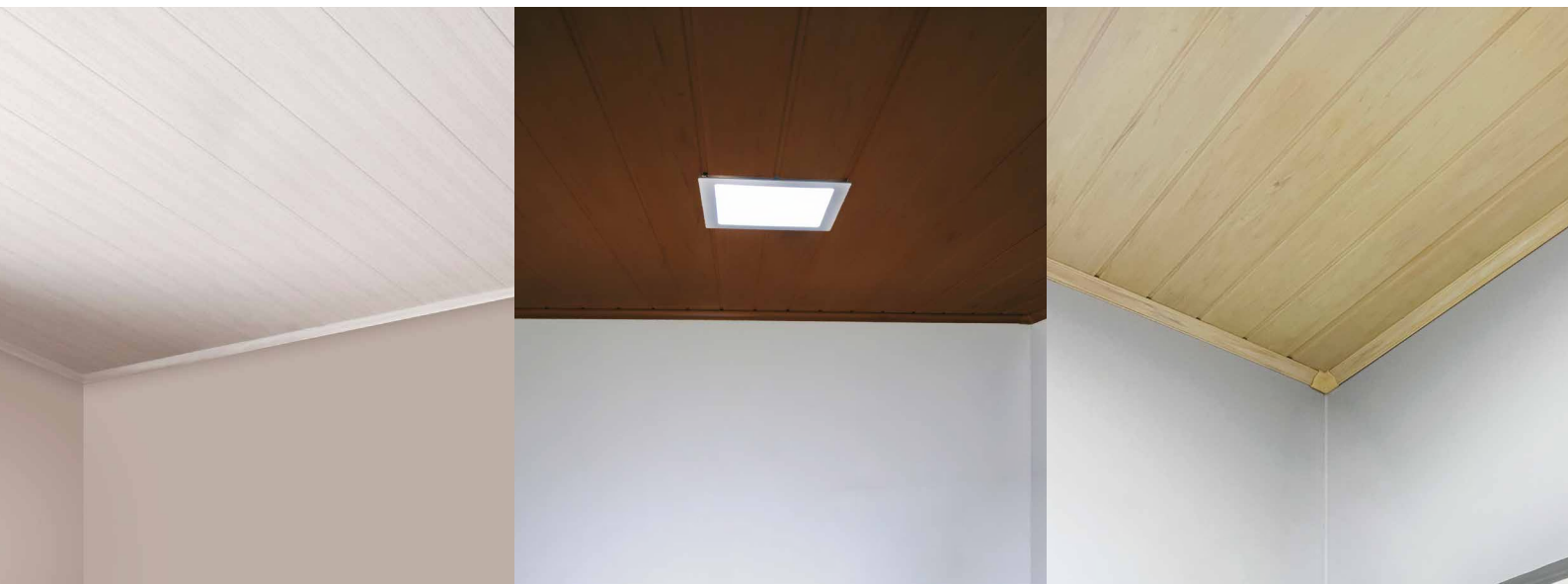
•KIT - PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA 3,5 X 35 + BUCHA Nº 6



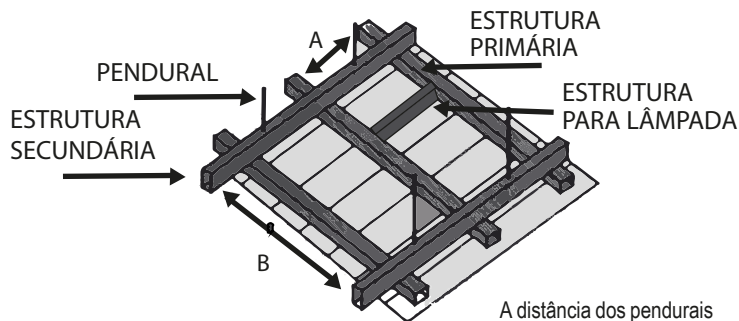
•PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA AUTO BROCANTE 4,2 X 13



•PARAFUSO CABEÇA FLANGEADA PONTA AGULHA 4,2 X 13



INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO



1

Monte a estrutura de sustentação do forro, bem nivelada, nas medidas indicadas na figura acima.

Obs: A sustentação da estrutura do forro com tirantes não rígidos, tais como pendurais de arame, é contra-indicada. Recomenda-se que o espaçamento máximo adotado seja de 40 cm na estrutura primária (A da figura acima) e de 120 cm na estrutura secundária (B da figura acima).

2

Instale o arremate U e ou moldura universal na parte superior de todas as paredes de alvenaria do ambiente que será forrado, utilizando kit parafuso 3,5X35 mm e bucha 6 mm, cortando os cantos do roda forro em 45 graus (meia esquadria). (fig. 01).

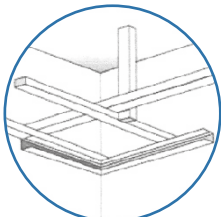


figura 01

2.1 - Quando as lâminas forem menores do que o comprimento a ser forrado, utiliza-se a emenda de acabamento.

Nesse caso, ela deve ser fixada na estrutura de sustentação (fig. 02)

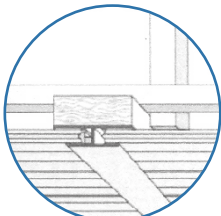


figura 02

3

Antes de iniciar a colocação das lâminas do forro, defina a posição das luminárias e equipamentos que serão fixados junto ao forro (ventiladores de teto e outros), tomando os seguintes cuidados:

•Monte na estrutura de sustentação um suporte para fixar as luminárias, ventiladores de teto, etc. (fig. 03), evitando o risco de queda das mesmas. Nunca fixe nas lâminas do forro.

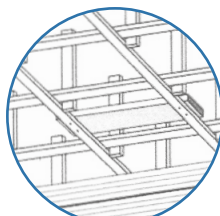


figura 03

•Como esses equipamentos geram calor, faça um recorte no forro, de tal forma que fique encoberto pelo acabamento das luminárias/equipamentos, permitindo a circulação do calor para o ambiente acima do forro, inclusive no local dos reatores das lâmpadas fluorescentes (fig. 04).

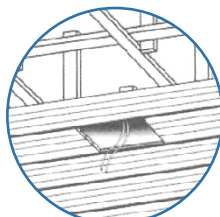


figura 04

4

Recorte as lâminas do forro 7 mm a menos do que o comprimento do espaço entre o fundo dos arremates(fig. 05)

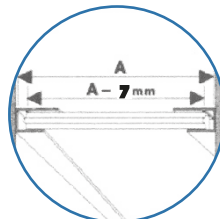


figura 05

Deve-se cortar primeiramente uma lâmina e conferir o perfeito encaixe da mesma, para posteriormente cortar as demais.

5

Inicie a fixação das lâminas do forro, observando-se o seguinte:

5.1 - A face do acabamento voltada para baixo, ou seja, a identificação Plasflex NBR 14285 deve estar voltada para a cobertura.

5.2 - O lado macho do encaixe da primeira lâmina deve ser introduzido no arremate, permitindo que a borda do encaixe fêmea fique disponível para ser fixada. A lâmina de forro deve ser levemente curvada para proporcionar o encaixe. O forro deve ser cortado 10mm menor que a medida do local, deixar 5mm de folga em cada extremidade da lâmina do forro, para que o material tenha espaço para a dilatação. Evitando deformação do material.

Utilize parafusos "cabeça Flangeada" ponta agulha 4,2 x 13mm (estruturas de madeira) ou parafusos autobrocante 4,2 x 13mm (estrut. metalon ou alumínio)

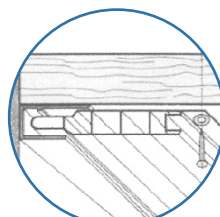


figura 06

5.3 - Instale as demais lâminas, encaixando a parte macho na parte fêmea da anterior, e fixando todas as lâminas na estrutura de sustentação (fig. 07).

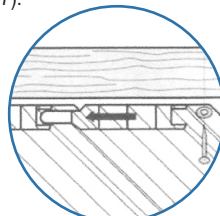


figura 07

6

A instalação da última lâmina é feita com os seguintes cuidados:

6.1 - Para colocar a última lâmina, corte-a com 2cm a menos que o comprimento em que o forro será instalado. A largura da última lâmina deverá ter a medida do fundo da cantoneira até o fundo do engate fêmea da lâmina anterior menos 1 cm.

6.2 - Meça o espaço entre a parte interna do encaixe fêmea da última lâmina colocada e o final do arremate.

6.3 - Da medida obtida, desconte 7 mm para a dilatação do material. Marque essa nova medida nas duas extremidades da lâmina, trace a linha de corte, e efetue o corte (fig. 08).

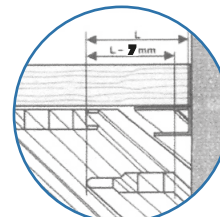


figura 08

6.4 - Encaixe as duas extremidades da lâmina nas cantoneiras laterais, com o lado cortado voltado para a cantoneira, mesmo que ela fique sobreposta a lâmina anterior.(fig. 09 e fig. 10).

Encaixe o forro até o final da cantoneira. Fixe o engate macho no engate fêmea da lâmina anterior com o auxílio de uma chave de fenda.

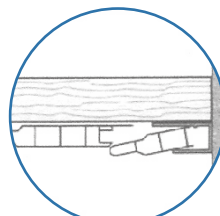


figura 09

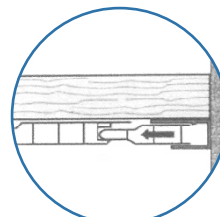


figura 10

6.5 - Para facilitar a colocação, essa lâmina poderá ser cortada no seu comprimento, com 1,0 a 1,5 cm mais curta que as lâminas anteriores.

7

Sempre que o forro for instalado a uma distância inferior a 50cm do telhado, obrigatório a instalação de isolantes térmicos.

RECOMENDAÇÕES

Os forros e acessórios de PVC podem apresentar variação de cor e/ou tonalidade em relação a outros lotes, por ser uma característica natural ao produto de PVC. Recomendamos adquirir preferencialmente forros de PVC do mesmo lote de fabricação.

Na montagem em cada ambiente, instalar produtos do mesmo lote, evitando assim, possíveis variações de cor.

Guarde a nota fiscal de compra, a garantia só é válida mediante sua apresentação.

A garantia do produto está diretamente ligada à correta observância das instruções de armazenamento, limpeza e montagem.

ARMAZENAMENTO

- Não armazenar em superfícies irregulares e/ou desnivelado, colocar em base plana.
- A estocagem e o armazenamento dos perfis devem ser posicionados na horizontal, nunca na vertical, para evitar ocorrência de deformações.
- O armazenamento deve ser realizado em local coberto, seco, arejado de forma que a temperatura seja inferior a 45°C, evitando o seu contato da luz solar e/ou outras fontes de calor.
- Para proteger os perfis das intempéries, deve-se evitar a utilização de lonas pretas, e deve-se também garantir ventilação adequada.
- Não colocar objetos sobre o produto, bem como, nunca caminhar sobre os pacotes.
- Não transportar sozinho, como também, não arrastar evitando assim, condições que danifiquem o produto.
- Empilhamento máximo 16 pacotes.

LIMPEZA

- Para limpeza dos perfis, deve-se utilizar apenas pano macio, água, sabão e/ou detergente neutro.

GARANTIA

A Multilit/Plasflex oferece toda a assistência e garantia aos usuários dos nossos produtos, desde que os mesmos sejam manuseados e estejam instalados conforme as orientações contidas em nossos catálogos.

Os defeitos visíveis/aparentes ou de fácil constatação deverão ser reclamados antes da instalação do produto, não excedendo o prazo de 90 dias, a contar da emissão da NF do produto ao Consumidor.

Caso seja constatado um defeito de fabricação do produto após a instalação (tratando-se de vício oculto), o prazo para reclamações é de 90 dias a partir da constatação, desde que seja respeitado o prazo de Garantia Contratual de 01 (um) ano.



ESTE MANUAL ESTÁ DE ACORDO COM AS
NORMAS ABNT VIGENTES ATÉ 2024



CENTRAL DE VENDAS

 **(41) 2169-2900**



**Conheça nossa
linha completa!**

   **@grupomultilit**

www.multilit.com.br