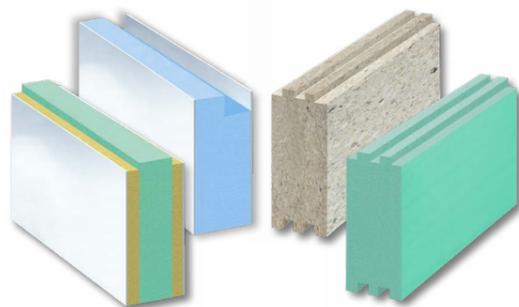


## Processamento de arestas com macho e fêmea

Os mercados e requisitos alteram-se com o passar do tempo: se antes eram os próprios técnicos quem processava os perfis e arestas, atualmente procuram-se cada vez mais produtos em barra perfilados. Para satisfazer tais preferências e requisitos, investimos num centro de processamento de arestas de vanguarda. Estamos assim em condições de processar todas as combinações de materiais padrão.

### Dados de base:

- Barras de até 4500 mm de comprimento
- Barras de até 102 mm de espessura
- Barras em largura individual
- de até 70 mm de profundidade de ranhura
- possibilidade de geometrias de aresta complexas
- Quantidade mínima a pedido



### COSMO® Painéis sanduíche



- COSMO® Therm** (isolante térmico)
- COSMO® Silent** (insonorização)
- COSMO® Protect** (inibidor de rutura)
- COSMO® Design** (ranhurado)
- COSMO® Tech** (individual)
- COSMO® Frame** (extensão de moldura)



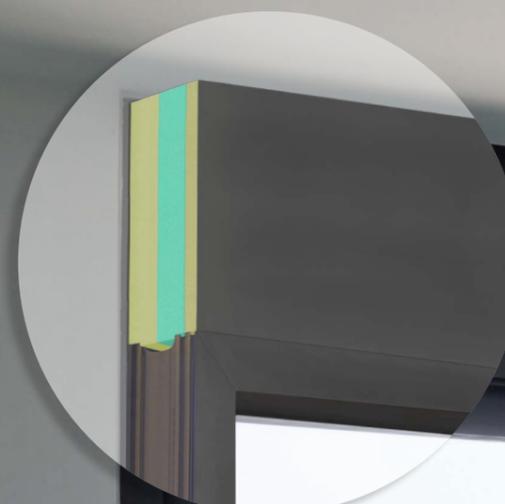
### Colas COSMO®



- |                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>COSMO® CA</b> (cianoacrilato)        | <b>COSMO® HD</b> (colas híbridas)          |
| <b>COSMO® PU</b> (colas de poliuretano) | <b>COSMO® EP</b> (colas de resina epóxi)   |
| <b>COSMO® CL</b> (detergentes)          | <b>COSMO® DS</b> (colas de dispersão)      |
| <b>COSMO® SL</b> (colas de difusão)     | <b>COSMO® SP</b> (produtos de assistência) |

## Painéis sanduíche COSMO®

Painéis para ampliação de caixilhos e painéis base para a construção de subestruturas



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 2  
D-35708 Haiger  
Área de negócio Painéis sanduíche  
Área de negócio Cola:

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200  
[www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)  
E-mail: [se@weiss-chemie.de](mailto:se@weiss-chemie.de)  
E-mail: [ks@weiss-chemie.de](mailto:ks@weiss-chemie.de)

made by weiss



# COSMO® Frame

## Painéis para ampliação dos caixilhos (PAC), painéis base e construção de estruturas de suporte

Oferecemos painéis sanduíche com isolamento térmico para a ampliação de perfis na construção de janelas.

### COSMO® Frame – PVC

PVC em ambas as faces,

núcleo de XPS/PR

**Camadas de cobertura**

Placas compactas de PVC, brancas com película de proteção

**Material do núcleo**

Espuma endurecida de poliestireno, extrudido (XPS); placa reciclável de PUR (PR)

**Ensaio**

Isolamento de ruído aéreo

- cf EN ISO 717-1 Rw 40 (-1;-1) dB, ift 164 32607/Z10

**Propriedades especiais**

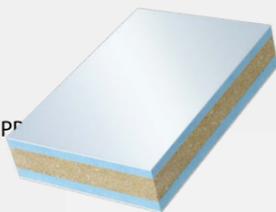
- isolante acústico
- resistente à humidade
- resistente às intempéries
- resistente aos raios UV
- isento de CFC e HCFC
- adequado para serrar, fresar, retificar, ranhurar, aparafusar e perfurar

**Exemplos de aplicação**

- Ampliação de caixilhos
- Subestruturas - portas basculantes/de correr

**Formato padrão (mm)**

3000x1500, 4000x1500



Nº do catálogo	Espessura das placas	Camadas de cobertura	Material do núcleo (mm)	Peso	WLG (XPS/PR) (Grupo de condutividade)	Valor de isolamento acústico	Valor U
600 001	70	2	28/26/12	22,2	030/070	36	0,50
600 002	74	2	26/26/18	22,5	030/070		0,47
600 003	84	2	20/26/34	22,8	030/070		0,40
600 004	86	2	8/26/48	22,9	030/070		0,39
600 005	88	2	12/26/46	23,0	030/070		0,38
600 006	90	2	12/26/48	23,1	030/070		0,37

### COSMO® Frame – PVC

PVC em ambas as faces, núcleo de XPS/TK

**Camadas de cobertura**

Placas compactas de PVC, brancas com película de proteção

**Material do núcleo**

espuma endurecida de poliestireno, extrudido (XPS); material termoplástico (TK)

**Propriedades especiais**

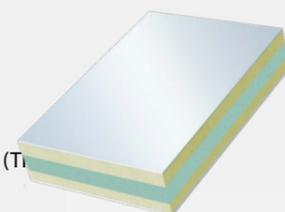
- resistente à humidade
- resistente às intempéries
- resistente aos raios UV
- isento de CFC e HCFC
- adequado para serrar, fresar, retificar, ranhurar, aparafusar e perfurar
- sem tumescência e sem alteração das dimensões

**Exemplos de aplicação**

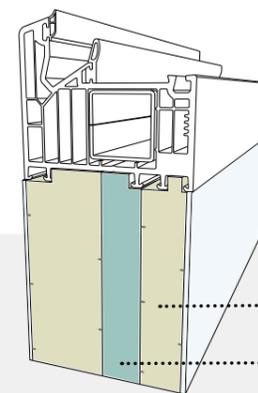
- Ampliação de caixilhos
- Subestruturas - portas basculantes/de correr

**Formatos padrão (mm)**

3000x1500, 4000x1500



Nº do catálogo	Espessura das placas	Camadas de cobertura	Material do núcleo (mm)	Peso	WLG (XPS/PR) (Grupo de condutividade)	Valor de isolamento acústico	Valor U
605 001	70	2	12/26/28	13,3	035/045		0,49
605 002	74	2	18/26/26	13,4	035/045		0,43
605 003	84	2	20/26/34	13,7	035/045	33	0,38
605 004	90	2	12/26/48	13,9	035/045		0,35



## Exemplo de aplicação: RVE

**Camadas de cobertura:** Placas compactas de PVC, brancas com película de proteção

**Materiais nucleares:**

- espuma endurecida de poliestireno, extrudido (XPS)
- material termoplástico (TK)

### COSMO® Frame (dB) – PVC

PVC em ambas as faces, núcleo de XPS/PR, inserção de

película pesada

**Camadas de cobertura**

Placas compactas em PVC

**Material do núcleo**

Espuma endurecida de poliestireno, extrudido (XPS); placa reciclável de PUR (PR)

**Ensaio**

Isolamento de ruído aéreo

- cf EN ISO 717-1 Rw 36 (-1;-1) dB, ift 164 32607/Z11

**Propriedades especiais**

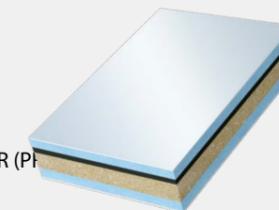
- resistente à humidade
- resistente às intempéries
- resistente aos raios UV
- isento de CFC e HCFC
- adequado para serrar, fresar, retificar, ranhurar, aparafusar e perfurar

**Exemplos de aplicação**

- Ampliação de caixilhos
- Subestruturas - portas basculantes/de correr

**Formatos padrão (mm)**

3000x1500, 4000x1500



Nº do catálogo	Espessura das placas	Camadas de cobertura	Material do núcleo (mm)	Peso	WLG (XPS/PR) (Grupo de condutividade)	Valor de isolamento acústico	Valor U
601 001	70	2	24/4,0/26/12	32,2	030/070	40	0,53
601 002	74	2	22/4,0/26/18	32,3	030/070		0,50

### COSMO® Frame (dB) – PVC

PVC em ambas as faces, núcleo de XPS/TK, inserção de

película pesada

**Camadas de cobertura**

Placas compactas de PVC, brancas com película de proteção

**Material do núcleo**

espuma endurecida de poliestireno, extrudido (XPS); material termoplástico (TK)

**Propriedades especiais**

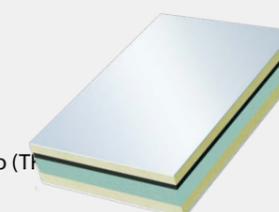
- isolante acústico
- resistente à humidade
- resistente às intempéries
- resistente aos raios UV
- isento de CFC e HCFC
- adequado para serrar, fresar, retificar, ranhurar, aparafusar e perfurar
- sem tumescência e sem alteração das dimensões

**Exemplos de aplicação**

- Ampliação de caixilhos
- Subestruturas - portas basculantes/de correr

**Formato padrão (mm)**

3000x1500, 4000x1500



Nº do catálogo	Espessura das placas	Camadas de cobertura	Material do núcleo (mm)	Peso	WLG (XPS/PR) (Grupo de condutividade)	Valor de isolamento acústico	Valor U
602 001	70	2	24/4,0/26/12	21,7	030/045		0,48
602 002	74	2	22/4,0/26/18	21,8	030/045		0,45
602 003	84	2	20/4,0/26/30	23,5	035/045	37	0,39