

FACE

*A outra face da arquitetura*  
FACHADA VENTILADA

## FACHADA VENTILADA “FACE BY SOLADRILHO®”

FACE by Soladrilho® é a solução completa para sistema de revestimento de fachada ventilada em cerâmica com peças alveolares de 20 ou 30 mm de espessura.

Cada vez mais arquitectos recorrem a esta solução para revestir os seus projectos, permitindo não só uma renovação rápida e eficaz das fachadas dos edifícios, mas também para dar um aspecto moderno e natural às novas construções.

O sistema de revestimento de fachada ventilada FACE by Soladrilho® foi lançado em 2004 e já foi implementado em inúmeros projetos em todo o mundo. FACE by Soladrilho® é uma solução construtiva que pode ser aplicada tanto em estruturas novas como em estruturas reabilitadas. Devido ao seu revestimento confiável, pode ser utilizado em diversos tipos de edifícios, incluindo residências, escritórios, centros comerciais, hospitais, edifícios industriais, entre outros.

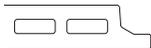
O revestimento de fachada ventilada tem vindo a ganhar cada vez mais interesse na arquitetura contemporânea, tanto pelas suas características técnicas como pela sua linguagem estética.



## FORMATOS & DIMENSÕES

FACE by Soladrilho® tem formatos padrão que vão de 150mm até 600mm de largura, e está disponível em comprimentos padrão de 300mm a 1800mm, com espessura de 20 ou 30 mm.

Devido à modularidade da peça cerâmica, FACE by Soladrilho® está disponível em formatos, acabamentos e formas não padronizadas mediante consulta e estudo prévio de projeto.

FORMATO	ESPESSURA	LARGURA	COMPRIMENTO
 FACE TR	30 MM	150 MM a 600 MM*	300 MM a 1800 MM
 FACE LT	20 MM	150 MM a 500 MM*	300 MM a 1500 MM

\*A largura é intervalada de 50 em 50 mm.



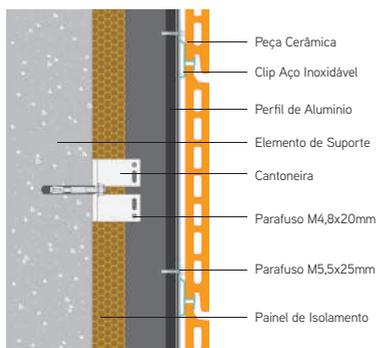
# SISTEMA DE FIXAÇÃO

O sistema de fixação FACE by Soladrilho® é uma solução versátil e equilibrada que pode ser aplicada tanto em instalações verticais como horizontais através da utilização de um único clipe.

Utilizando materiais de aço inoxidável e alumínio, está preparado para resistir a altas cargas, expansão térmica e condutividade e corrosão.

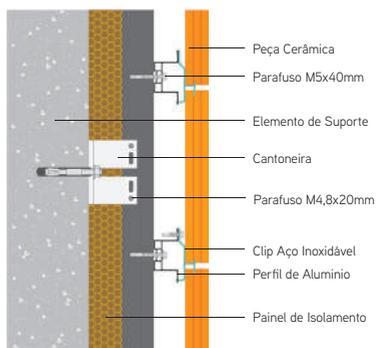
## DETALHES CONSTRUTIVOS

### INSTALAÇÃO HORIZONTAL

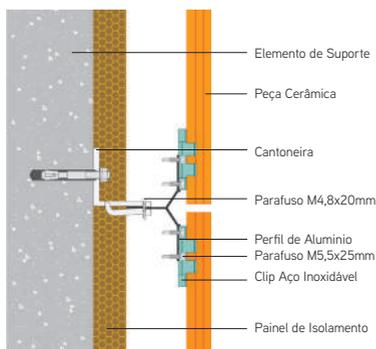


VISTA LATERAL

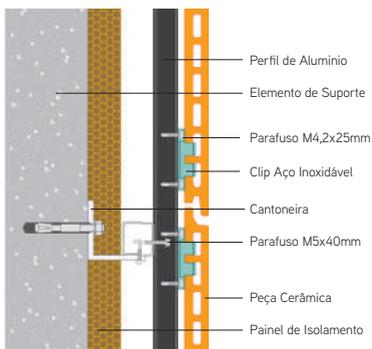
### INSTALAÇÃO VERTICAL



VISTA LATERAL



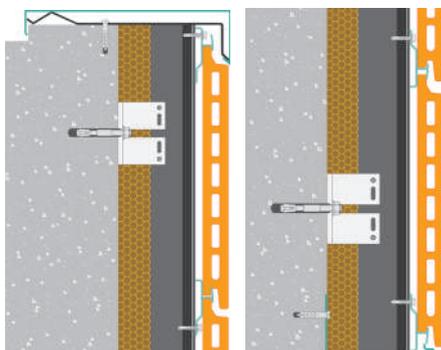
VISTA SUPERIOR



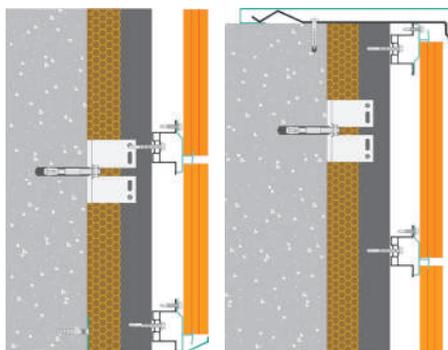
VISTA SUPERIOR

## INSTALAÇÃO HORIZONTAL

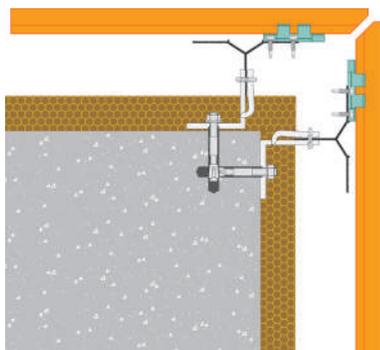
## INSTALAÇÃO VERTICAL



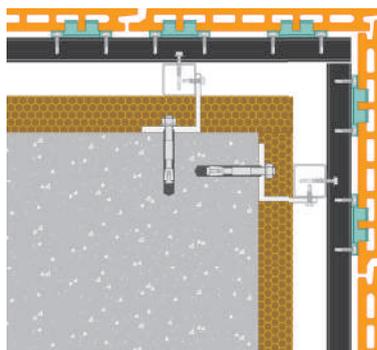
ACABAMENTO SUPERIOR + INFERIOR



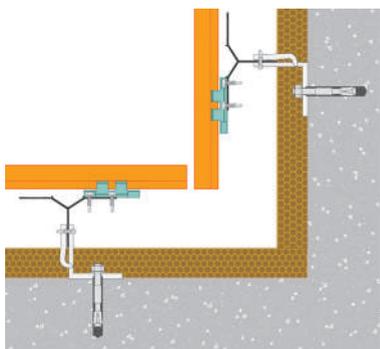
ACABAMENTO SUPERIOR + INFERIOR



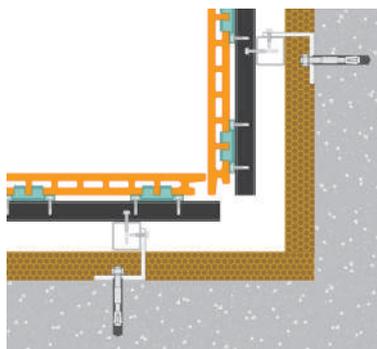
CANTO EXTERIOR



CANTO EXTERIOR



CANTO INTERIOR



CANTO INTERIOR

# PROJETOS PELO MUNDO



*Edifício de Escritórios Parkview*  
FRANÇA  
2019

---



*Residencial Estudantil Verde*  
INGLATERRA  
2016

---



*Universidade Nova Gales do Sul*  
AUSTRÁLIA  
2014

---



*Gare Marítima da Horta*  
PORTUGAL  
2011

---

# CERTIFICAÇÃO & PERFORMANCE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMAS	VALORES DA NORMA	FACE BY SOLADRILHO®	
			FACE LT	FACE TR
 COEFICIENTE DE DILATAÇÃO TÉRMICA LINEAR	NP EN ISO 10545 - 8	$< 10 \times 10^{-6} \text{ C}^{-1}$	$< 4,4 \times 10^{-6} \text{ C}^{-1}$	$< 4,6 \times 10^{-6} \text{ C}^{-1}$
 RESISTÊNCIA AO CHOQUE TÉRMICO	NP EN ISO 10545 - 9	RESISTENTE	RESISTENTE	RESISTENTE
 RESISTÊNCIA AO GELO	NP EN ISO 10545 - 12	150 CICLOS	RESISTENTE	RESISTENTE
 RESISTÊNCIA À FLEXÃO / MÓDULO DE ROTURA	NP EN ISO 10545 - 4	$\geq 900\text{N}$ $\geq 15\text{N/mm}^2$	5134 N 19,1N/mm <sup>2</sup>	12120 N 20,6N/mm <sup>2</sup>
 RESISTÊNCIA QUÍMICA	NP EN ISO 10545 - 13	MIN. UB	A / LA	A / LA
 ABSORÇÃO DE ÁGUA	NP EN ISO 10545 - 3	$\leq 10\%$	9,0%	8,4%
 ESPESSURA	NP EN ISO 10545 - 2	$\pm 1,0\%$	$\pm 1,0\%$	$\pm 1,0\%$
 RECTILINEARIDADE DOS LADOS	NP EN ISO 10545 - 2	$\pm 1,0\%$	$\pm 0,3\%$ (Max. 3mm)	$\pm 0,3\%$ (Max. 3mm)
 ORTOGONALIDADE	NP EN ISO 10545 - 2	$\pm 1,0\%$	$\pm 1,0\%$ (Max. 3mm)	$\pm 1,0\%$ (Max. 3mm)
 PLANARIDADE DE SUPERFÍCIE	NP EN ISO 10545 - 2	$\pm 1,0\%$	$\pm 0,3\%$ (Max. 3mm)	$\pm 0,3\%$ (Max. 3mm)
 COMPRIMENTO	NP EN ISO 10545 - 2	$\pm 1,5\%$	$\pm 0,3\%$ (Max. 2mm)	$\pm 0,3\%$ (Max. 2mm)
 ALTURA	NP EN ISO 10545 - 2	$\pm 1,5\%$	$\pm 1,5\%$ (Max. 3mm)	$\pm 1,5\%$ (Max. 3mm)
 EXPANSÃO À HUMIDADE	NP EN ISO 10545 - 10	VALOR DECLARADO	0,0 mm/m	0,0 mm/m
 RESISTÊNCIA ÀS MANCHAS	NP EN ISO 10545 - 14	VIDRADO = MIN 3 NÃO VIDRADO = VALOR DECLARADO	NÃO VIDRADO CRÓMIO = 2 IODO = 5 AZEITE = 1	NÃO VIDRADO CRÓMIO = 2 IODO = 5 AZEITE = 1
 RESISTÊNCIA AO IMPACTO	NP EN ISO 10545 - 5	MIN 0,55	0,73	0,8

## GAMA DE CORES NATURAIS



## OPÇÕES DE CORES VIDRADAS

### ACABAMENTOS BRILHANTE / MATTE



### ACABAMENTOS REATIVO / SELÊNIO



Mediante consulta e estudo prévio de projeto, FACE by Soladriho® poderá ser disponibilizado em outras cores e acabamentos (vidrado, texturizado).

**Nota importante:** FACE by Soladriho® é um produto que pode apresentar variação natural de tonalidade, resultante do seu processo de fabricação por extrusão e das características inerentes às argilas. Neste sentido recomenda-se uma aplicação cuidadosa, alternando peças com tonalidades diferentes para obter um melhor efeito estético.



Soladriho - Sociedade Cerâmica de Ladrilhos S.A.  
Rua da Barroca nº 101  
2330-108 Entroncamento - Portugal  
Tel.: +351 249 720 090  
Fax: +351 249 719 847  
E-mail: comercial@soladriho.pt



Website



Instagram