VIDROS ACÚSTICOS

A solução perfeita entre beleza, segurança e conforto

vivix
vidros planos

Disponível nas linhas **VIVIX Lamina** e **VIVIX Performa Duo,** o vidro com benefício acústico contribui para um maior conforto em projetos de fachadas, coberturas, divisórias e janelas.

VIVIX Lamina Acústico
VIVIX Performa Duo Acústico

De um lado, o ruído
De outro, o conforto

Fachadas e janelas Aplicados em fachadas, cortinas e janelas de edifícios comerciais e residenciais, reduzem a percepção dos ruídos externos. **Coberturas** Reduzem com muita eficiência o barulho de chuva e granizo. **Divisórias internas** Apresentam excelentes resultados em divisórias de escritórios e salas de reuniões.

Isolamento acústico superior

Testes comprovaram que os Vidros Acústicos VIVIX são mais eficientes do que o vidro monolítico ou laminado com interlayer convencional na frequência crítica.
Também são mais eficientes do que o vidro laminado em até 3 dB e 5 dB, se compararmos com o vidro monolítico de mesma espessura.
VIVIX Lamina Acústico e VIVIX Performa Duo Acústico de 8 mm (4+4 mm) de espessura oferecem a mesma redução de som (Rw = 37 dB) que um vidro monolítico de 19 mm.

CORES

VIVIX Lamina

Incolor, translúcido, verde e cinza.

VIVIX Performa Duo

Bronze, bronze intenso, verde, verde intenso e cinza.

Estimativas de comparação de performances acústicas

Espessura total do vidro	Performances acústicas1 Rw (C; Ctr)				
	VIVIX Monolítico	VIVIX Lamina e VIVIX Performa Duo		**VIVIX Lamina e VIVIX Performa Duo - Acústicos**	
	Rw (C; Ctr)	**Composição**	**Rw (C; Ctr)**	Composição*	Rw (C; Ctr)**
4 mm	30 (-2; -2)				
6 mm	32 (-1; -1)	33.1	33 (-1; -2)	33.1act	36 (-1; -3)
8 mm	33 (-1; -2)	44.1	34 (-1; -2)	44.1act	37 (-1; -4)
10 mm	35 (-1; -2)	55.1	36 (-1; -2)	46.1act	37 (0; -2)
12 mm	36 (-1; -2)	66.1	37 (-1; -3)	66.1act	38 (0; -2)

Nota: Os resultados acima levaram em consideração apenas os vidros, sendo ele parte de um sistema composto de vidros, esquadrias e alvenaria. A fim de alcançar o melhor isolamento acústico de uma fachada, é importante que todo o sistema seja projetado, instalado e testado, seguindo os critérios para desempenho acústicos de edificações estabelecidos na norma técnica ABNT NBR 15575.

[1]Testes acústicos realizados apenas com vidros (sem esquadrias) em: Riverbank Acoustical Testing Laboratory, Genebra, Illinois, EUA, por Eastman.

*Esta composição utiliza o interlayer Saflex® Acoustic, QS - um interlayer acústico de alto desempenho para vidro laminado.

**Desvio típico de teste no mesmo laboratório, +1 unidade. Valores estimados, +3 unidades.

As linhas de vidros acústicos serão comercializadas sob demanda.

vivix.com.br

vivixvidrosplanos

vivix

vidros planos