

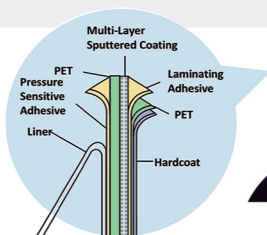
INNOVA

BY ACROSS

A INNOVA é um produto produzido pela ACROSS, é uma película de 10 multi-camadas de metais sputtered, projetadas para maior desempenho em rejeição de calor sem absorção. É capaz de rejeitar cerca de 53% da energia solar enquanto permite 70% de transmissão de luz, trazendo conforto e estética ao vidro.

Utiliza uma tecnologia única Espectralmente Seletiva para rejeitar radiação solar indesejada;
Baixo Estress térmico;
O uso de vidro nas construções apesar de manter a claridade no ambiente apresenta um problema com gastos em energia;
Permite a entrada direta dos raios solares, aquecendo o ambiente.

A TECNOLOGIA

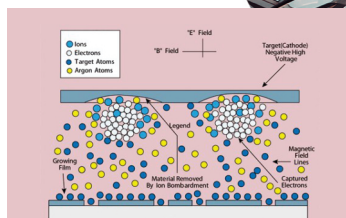


Camadas Espectro Seletivas são cobertas por sputtering

Uma alta voltagem é aplicada ao alvo de metal que carrega as partículas de gás

As partículas de gás bombardeiam o alvo e faz com que as partículas de metal sejam desalojadas e depositadas sobre a película de poliéster

Processo altamente sofisticado para depositar multicamadas de metais e criar propriedades únicas de reflexão de calor.



ACROSS
GO EVERYWHERE

0800 591 5211

PATROCINADOR OFICIAL
PORSCHE
CARRERA CUP
BRASIL
SPRINT CHALLENGE
BRASIL

INNOVA

BY ACROSS

**OS PROCESSOS SPUTTERING
INNOVA RESULTAM EM UM FILME
QUE É DIFERENTE DOS
CONVENCIONAIS DO MERCADO**



INNOVA	Filmes Convencionais Dyed	Filmes Convencionais Metalizados	Filmes Absorventes de Infravermelho
Aparência clara	Aparência escura	Efeito espelho, aparência metálica	Aparência clara
Trabalha refletindo calor somente	Trabalha absorvendo luz e calor	Trabalha refletindo luz e calor	Trabalha absorvendo calor
Boa estabilidade e garantia de produto	Pouca durabilidade e desbota com o tempo	Boa estabilidade se nenhum corante no filme	Estabilidade depende da quantidade de partículas de Infravermelho utilizadas

PELÍCULA INNOVA	Transmissão Luz Visível	Reflexão Luz Visível Interno	Reflexão Luz Visível Externo	Redução de Ofuscamento	SHGC	Coefficiente de Sombreamento
	70%	10%	9%	20%	0,49%	0,56%
	Fator U	Bloqueio UV	Infravermelho Refletivo	Infravermelho (1400nm)	Rejeição Infravermelho*	Total Energia Solar Rejeitada
	1%	99%	68%	95%	80%	53%

* 780 a 2500 nanômetros

GARANTIA	15 ANOS
ESPESSURA	3 MIL
TAMANHO DA BOBINA	30 X 1,52 ml