Capas Selectivas SOLAR.LITE

Altas prestaciones

Somos una empresa comprometida con el estudio y puesta en marcha de medidas de eficiencia energética y tecnológicas sostenibles para la readaptación de las viviendas existentes y el diseño de nuevos edificios eco-eficientes, que surge con la filosofía de desarrollar soluciones únicas e inteligentes de integración arquitectónicas combinando la optimización de la envolvente térmica con otras propiedades necesarias para cumplir las exigencias establecidas en todo momento.

Actualmente el vidrio es uno de los materiales esenciales en el revestimiento de edificios y fachadas. Este nos ofrece la oportunidad de construir edificios transparentes, abiertos y diáfanos, convirtiendo la fachada en una estructura permeable a la luz, aunque para poder ser utilizado en arquitectura y decoración constructiva, se le exigen numerosas funciones y cualidades.

Control Glass ofrece una amplia gama de productos y posibilidades de transformación para aportar soluciones ante cualquier reto arquitectónico, ofreciendo productos de altas prestaciones de control solar, aislamiento térmico y acústico, seguridad de uso y protección de personas y bienes, resistencia al fuego, etc.

Capas Selectivas SOLAR.LITE SELECTIVE

Esta nueva generación de vidrios de capas combina las funciones de aislamiento térmico reforzado y control solar con un gran aporte de luz y aspecto transparente. Para aprovechar todas las características de esta gama de productos, siempre deben suministrarse en doble acristalamiento.

Prestaciones:
INVIERNO: alcanza un nivel de aislamiento térmico tres veces superior a un acristalamiento convencional ofreciendo las ventajas de los vidrios Low.s.
VERANO: reduce considerablemente la aportación de energía solar directa, pudiendo elegir el factor solar más adecuado, dependiendo de la zona acristalada o la orientación del edificio. El aislamiento térmico reduce también la fuga de frigorías producidas por el aire acondicionado.

- Alta luminosidad
- Aislamiento térmico reforzado
- Control solar
- Disponible en neutro, azul, gris y verde

PRODUCTO	LUZ VISIBLE		ENERGÍA SOLAR				VALOR U (W/m²K)
	TRANSMISIÓN (%)	REFLEXIÓN (%)	TRANSMISIÓN (%)	REFLEXIÓN (%)	ABSORCIÓN (%)	FACTOR SOLAR	
SOLAR.LITE SELECTIVE 60/40	61	23	39	31	30	42	1,2
SOLAR.LITE SELECTIVE 70/40	70	11	39	34	27	41	1,1
SOLAR.LITE SELECTIVE 50/25	51	23	26	37	37	28	1,1
SOLAR.LITE SELECTIVE GREY 37	36	6	22	14	64	26	1,1
SOLAR.LITE SELECTIVE AZUL 40	39	25	27	25	46	34	1,3
SOLAR.LITE SELECTIVE LIGHT 63	62	16	48	17	35	52	1,5
SOLAR.LITE SELECTIVE GREEN 61	49	17	24	11	65	28	1,2

Datos basados en los ensayos realizados con composiciones AISLAGLAS 6/16/4 con gas argón.

Capas extra selectivas

PRODUCTO	LUZ VISIBLE		ENERGÍA SOLAR				VALOR U (W/m²K)
	TRANSMISIÓN (%)	REFLEXIÓN (%)	TRANSMISIÓN (%)	REFLEXIÓN (%)	ABSORCIÓN (%)	FACTOR SOLAR	
SOLAR.LITE SELECTIVE X	60	14	25	39	34	28	1,0

Datos basados en los ensayos realizados con composiciones AISLAGLAS 6/16/4 con gas argón.

www.controlglass.com

Pol. Ind. La Paz
C/. Oporto, nº 4 - 44195 Teruel
Tel. 978 601 091
Fax 978 601 050