



*Fresca  
por fuera,  
confortable  
por dentro*



# La tecnología **StopCalor** y el compromiso Blatem con el medioambiente

Nuestro compromiso con la sostenibilidad y el medioambiente hace que estemos siempre en una búsqueda constante, desarrollando productos que ayuden a mejorar nuestra relación con el entorno en el que vivimos.

Con esta filosofía desarrollamos **StopCalor**, una tecnología que llevamos tiempo aplicando a nuestros productos para fachadas y cubiertas que mejora la calidad de vida en los hogares consiguiendo al mismo tiempo un considerable ahorro energético y una mayor durabilidad de los materiales empleados en la construcción.



# Cobertura integral para tu edificio pintando con tecnología **StopCalor**

Pensando en los inconvenientes de la exposición al sol en momentos del año en los que se alcanzan altas temperaturas, los productos Blatem para fachadas y azoteas incorporan la tecnología **StopCalor**.

Con esta tecnología conseguimos reducir significativamente la temperatura en toda la envolvente externa del edificio tan sólo con la pintura adecuada.

## Cobertura integral

- \* Reduce considerablemente la temperatura de fachada y azotea frente a la pintura convencional.
- \* Ahorro energético en climatización
- \* Mejora el confort ambiental en el interior
- \* Ayuda a la sostenibilidad
- \* Prolonga la vida de los materiales
- \* Gama de más de 60 colores

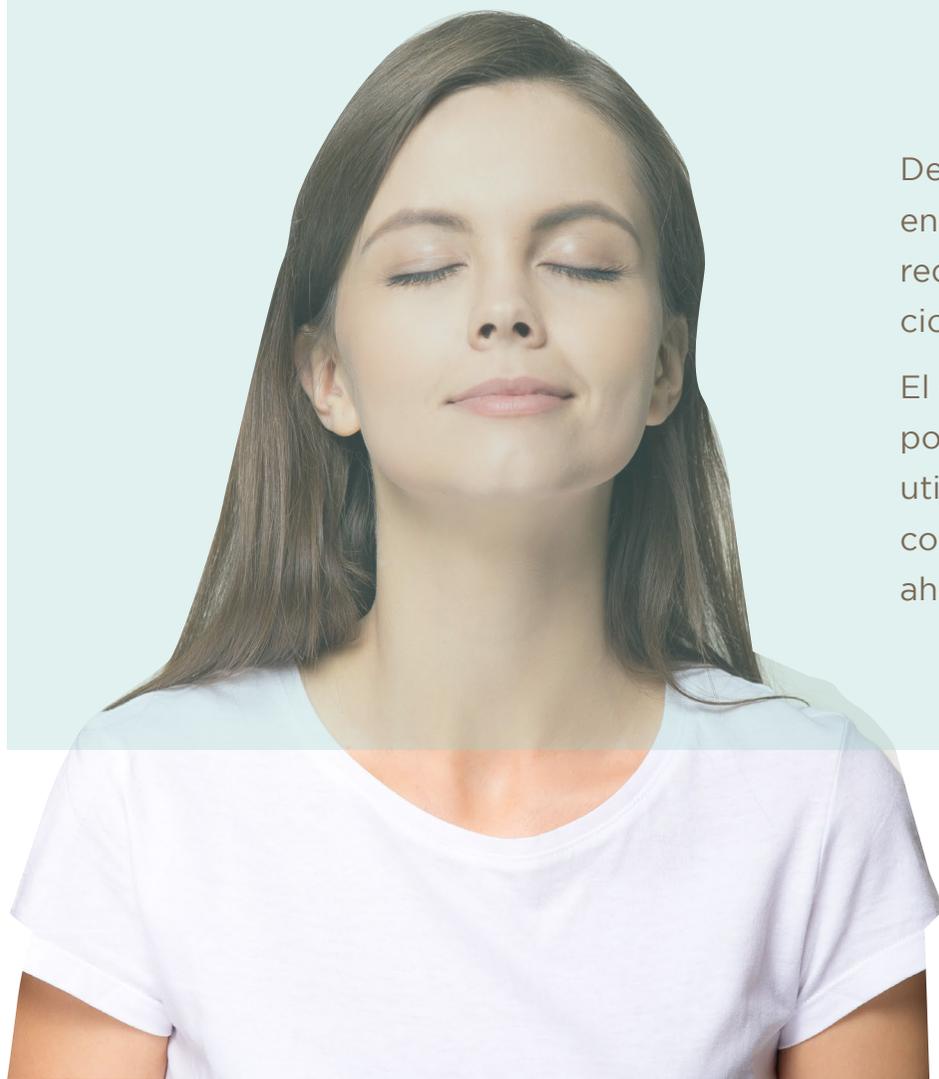


# StopCalor mejora el confort ambiental del edificio mientras ahorras energía



Debido a que las oscilaciones y la temperatura general en el interior de los edificios son menores se puede reducir el funcionamiento de aparatos de aire acondicionado o ventiladores sin perjudicar el confort.

El gasto energético en climas cálidos representa un alto porcentaje del consumo eléctrico en Europa. Con la utilización de la tecnología **StopCalor** en combinación con nuestro sistema **Sateffic** es posible alcanzar un ahorro de hasta un **48%**.



# Edificios más duraderos y sostenibles con la tecnología **StopCalor**

Al disminuir la subida y bajada de temperatura en cada ciclo solar, el estrés térmico en los materiales de construcción se reduce, contribuyendo así a una mejor durabilidad de los materiales sensibles a la temperatura.

Los organismos internacionales de certificación medioambiental de edificios como LEED, BREEAM o DGNB contemplan requisitos para cumplir con resultados de superficies reflectantes solares con la intención de proteger el medio ambiente y limitar el efecto de isla de calor urbano.

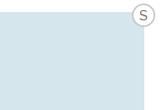
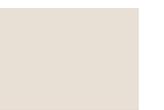
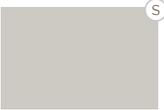


# Más de 60 colores en la paleta

La tecnología **StopCalor** tiene una carta extensa en toda la gama cromática, tanto en colores claros como oscuros, que se aplica a los productos para fachadas, a la impermeabilización de cubiertas **Elastem** y a nuestro sistema de aislamiento exterior **Sateffic**.

Todos los colores mostrados en esta carta están disponibles en los revestimientos para fachadas: **Mar Liso Plus** anticarbonatación con conservante antimoho, **Sprint Mate** anticarbonatación con conservante antimoho, **Sprint Elástico** anticarbonatación, **Torval Mortero** Acrílico y **Torval Rayado** Mortero Acrílico.



 1 / Hueso	 2 / Marfil	 3 / Macchiato	 4 / Arena	 102 / Zinc	 105 / Amarillo granero	 108 / Mostaza	 111 / Oro viejo
 5 / Crema	 6 / Ocre	 9 / Camel	 12 / Riviera	 114 / Verde caqui	 116 / Helecho	 117 / Verde malaquita	 119 / Verde bamboo
 13 / Crema tostada	 18 / Albero	 25 / Coral suave	 32 / Salmón	 120 / Coco	 Azufre / 127	 Clorofila / 131	 Menta / 132
 33 / Teja	 43 / Mango	 45 / Rosa coral	 47 / Ladrillo	 133 / Melisa	 134 / Salvia	 136 / Jade	 139 / Albahaca
 49 / Cedro	 57 / Sándalo (Rojo inglés)	 58 / Rojo cobre	 59 / Rojo Etiopía	 140 / Absenta	 **150 / Verde turquesa	 161 / Azul capri	 162 / Azul mykonos
 63 / Algodón	 67 / Nude	 70 / Nuez	 71 / Arenal	 163 / Azul cielo	 166 / Azul tropical	 *171 / Rosa fresa	 172 / Gris platino
 72 / Capuccino	 75 / Damasco	 79 / Arábiga	 82 / Moka	 174 / Gris perla	 175 / Gris ceniza	 178 / Gris plomo	 Blanco
 91 / Cacahuete	 96 / Avena	 99 / Maiz	 100 / Amarillo gloria	 Teja	 Gris	 Rojo	 Verde

Todos los colores de esta carta, excepto los cuatro exclusivos de **Elastem**, están disponibles en nuestros productos de revestimientos para fachadas.

(S) Colores también disponibles en el **Sistema Sateffic**.

(E) Teja, Gris, Rojo y Verde están disponibles exclusivamente para el **Sistema de Impermeabilización de Cubiertas Elastem**. El color blanco está compartido con el resto de productos.

**IMPORTANTE:**

La tecnología **StopCalor** sólo está disponible en colores fabricados en **Pinturas Blatem, s.l.**

Los colores de esta carta son orientativos de los colores reales pudiendo variar la tonalidad debido a la calibración de la pantalla.

# Reflectancia Solar Total. Qué es y por qué es importante.

La reflectancia Solar Total es la propiedad que tienen los materiales de reflejar el espectro de radiación solar donde se incluye infrarrojo, visible y ultravioleta y por ende disipan el calor. Este parámetro se calcula utilizando todo el espectro solar, según la norma ASTM g1-73. La tecnología **StopCalor** maximiza la reflexión en el espectro solar y por tanto consigue que los edificios sean más eficientes.

En el siguiente listado se muestran los índices de reflectancia solar total según ASTM de cada uno de los colores de la carta **Stop-Calor**.

Como regla general, cuanto más oscuro es un color, menor es el índice de reflectancia.

1 hueso	88	63 algodón	84	120 coco	83
2 marfil	82	67 nude	84	127 azufre	79
3 macchiato	74	70 nuez	67	131 clorofila	55
4 arena	58	71 arenal	60	132 menta	56
5 crema	68	72 capuccino	50	133 melisa	67
6 ocre	47	75 damasco	54	134 salvia	75
9 camel	48	79 árabiga	44	136 jade	59
12 riviera	56	82 moka	42	139 albahaca	53
13 crema tostada	68	91 cacahuete	66	140 absenta	35
18 albero	45	96 avena	74	150 verde turquesa	45
25 coral suave	44	99 maiz	62	161 azul capri	73
32 salmón	54	100 amarillo gloria	69	162 azul mykonos	52
33 teja	45	102 zinc	62	163 azul cielo	50
43 mango	67	105 amarillo granero	58	166 azul tropical	49
45 rosa coral	62	108 mostaza	50	171 rosa fresa	67
47 ladrillo	46	111 oro viejo	48	172 gris platino	61
49 cedro	39	114 verde caqui	45	174 gris perla	43
57 sándalo	35	116 helecho	43	175 gris ceniza	45
58 rojo cobre	38	117 verde malaquita	44	178 gris plomo	31
59 rojo etiofia	37	119 verde bamboo	58	--- blanco	90



PINTURAS BLATEM, S.L.  
Ctra. Masía del Juez, 36  
46909 TORRENT  
(Valencia, Spain)  
Tel.: +34 961 550 073  
Fax: +34 961 573 720  
E-mail: [comercial@blatem.com](mailto:comercial@blatem.com)  
[www.blatem.com](http://www.blatem.com)



#Tú pintas mucho *mucho*