

Ahorro

económico, energético y reducción de emisiones CO₂ gracias a nuestro sistema Sateffic.

Subvenciones

dentro del programa PREE + PREE 5000 promovido por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, así como con diversas subvenciones autonómicas y locales.



ÍNDICE

04	¿QUÉ ES SATEFFIC?
06	VENTAJAS DE SATEFFIC
08	MORTEROS
08	ACABADOS
11	PERFILERÍA
16	MALLAS
17	COMPLEMENTOS
18	TACOS DE ANCLAJE
20	ANCLAJE DE CARGAS
22	AISLAMIENTOS

LEYENDA DE PRODUCTOS



PRODUCTO CON CONSERVANTE
ANTIMOHO



PRODUCTOS Y SISTEMAS PARA LA
PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE
ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN



COMPATIBLE CON NUESTRO
SISTEMA TINTOMÉTRICO



EVALUACIÓN TÉCNICA EUROPEA



GUÍA PARA LA EVALUACIÓN
TÉCNICA EUROPEA





¿QUÉ ES SATEFFIC?

Sateffic es el acrónimo de Sistema de Aislamiento Térmico Exterior Totalmente Eficiente, y consiste en un sistema integral compuesto por un panel aislante adherido con mortero y fijado mecánicamente mediante anclajes a la fachada.

El panel aislante se protege con dos capas del mismo mortero, la primera de las cuales lleva embebida una malla de fibra de vidrio antialcalis que proporciona resistencia al panel. El sistema termina con un revestimiento de cualquiera de los productos específicos para Sateffic de Pinturas Blatem. Este sistema puede utilizarse tanto en obra nueva como en proyectos de rehabilitación.

SUBVENCIONES

El sistema Sateffic contribuye a mejorar la eficiencia energética de la envolvente térmica de los edificios, por lo que está dotado de ayudas económicas dentro del programa PREE + PREE 5000 (Programa de rehabilitación energética de edificios), promovido por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) y financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

PREE 5000
Programa de Rehabilitación Energética de Edificios

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



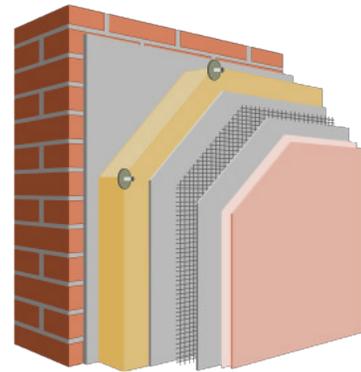
SATEFFIC

¿QUÉ VENTAJAS TIENE?

Sateffic ayuda a mejorar el confort y la eficiencia energética del edificio gracias a la utilización de materiales aislantes tanto térmicos como acústicos, que además, aportan una durabilidad extra a la fachada, manteniendo la transpirabilidad del edificio.

¿DÓNDE SE PUEDE INSTALAR?

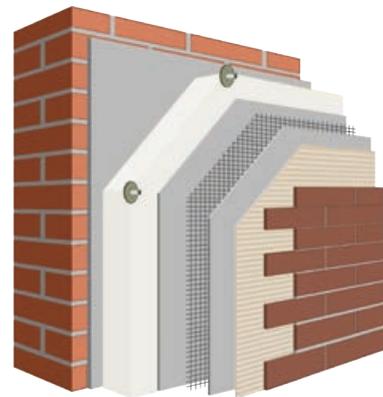
Al tratarse de un sistema de aislamiento térmico exterior son aptos tanto en edificios de obra nueva como en rehabilitaciones.



SATEFFIC ACÚSTICO ■■■

Sistema de aislamiento térmico exterior con panel de **lana de roca** de doble densidad MW.

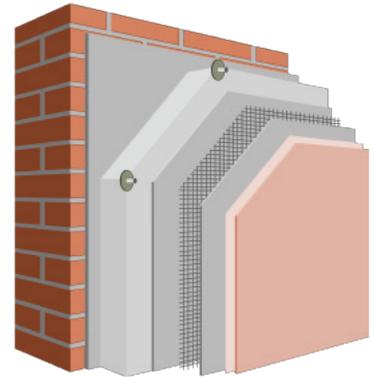
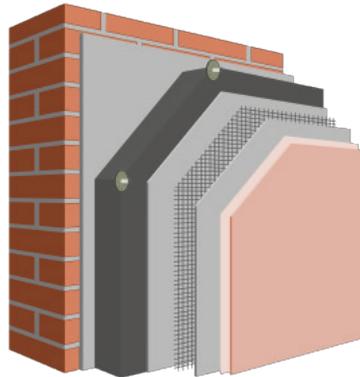
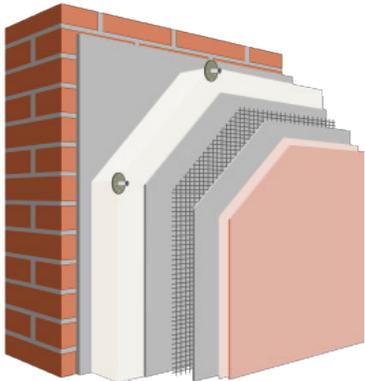
- Aislamiento térmico y acústico.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua y transpirable.
- Material 100% natural.
- Resistente al fuego. No inflamable e incombustible.
- Máxima estabilidad dimensional incluso con acabados oscuros.



SATEFFIC CERÁMICO ■

Sistema de aislamiento térmico exterior con aislamiento de poliestireno expandido y acabado **plaqueta cerámica**.

- Elevada resistencia a los rayos UV.
- Resistente al desgaste y a los esfuerzos dinámicos.
- Resistente al impacto y al rayado.
- Reducido mantenimiento de la fachada.



SATEFFIC ETICS ■ ■ ■

Sistema de aislamiento térmico exterior con aislamiento de **poliestireno expandido EPS**.

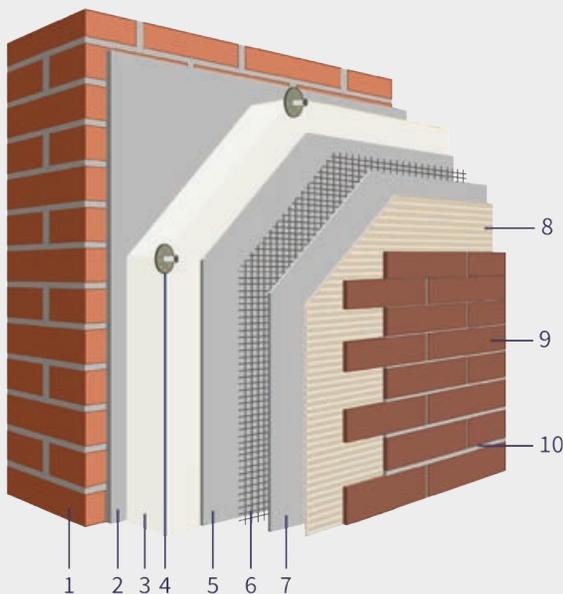
- Gran relación coste / prestaciones.
- Rápido retorno de la inversión.
- Sistema permeable al vapor de agua y transpirable.

Sistema de aislamiento térmico exterior con aislamiento de **poliestireno expandido EPS GRAFITO**.

- Elevado aislamiento térmico.
- Menores espesores. Aisla hasta un 15% más que cualquier otro SATE.
- Reducción de deslumbramientos.
- Sistema permeable al vapor de agua y transpirable.

Sistema de aislamiento térmico exterior con aislamiento de **poliestireno extruido XPS**.

- Mayor resistencia al impacto.
- Menor capacidad de absorción de agua.



1. SOPORTE
2. SATEFFIC MORTERO ADHESIVO
3. SATEFFIC PANEL DE AISLAMIENTO
4. SATEFFIC TACO ANCLAJE ACERO
5. 1ª CAPA DE SATEFFIC MORTERO ADHESIVO
6. SATEFFIC MALLA
7. 2ª CAPA DE SATEFFIC MORTERO ADHESIVO
8. SATEFFIC ADHESIVO CERÁMICO C2TEST
9. PIEZA CERÁMICA*
10. SATEFFIC MORTERO DE JUNTAS CG2 Arw

* Tamaño máximo 80x80 cm.

ACABADOS DISPONIBLES



■ PLAQUETA IMITACIÓN CARAVISTA



■ TORVAL MORTERO ACRÍLICO 0,5/1/1,5 mm



■ TORVAL MORTERO ACRÍLICO AL SILOXANO 0,5/1/1,5 mm



■ REVESTIMIENTO LISO SPRINT ELÁSTICO





VENTAJAS DE SATEFFIC

1 AHORRO ENERGÉTICO Y RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE

- Disminución de emisiones de CO₂, generando así estancias saludables.
- Reducción del calentamiento interior de la vivienda en verano y de la pérdida de calor en invierno.

2 AHORRO ECONÓMICO

- Ahorro en las facturas de calefacción y refrigeración.
- Gran durabilidad de todos los componentes.

3 MEJORA DE LA HABITABILIDAD Y EL CONFORT

- Eliminación de condensaciones, puentes térmicos y formaciones de moho en el interior de la vivienda.

4 MEJORA EXTERIOR COMPLETA

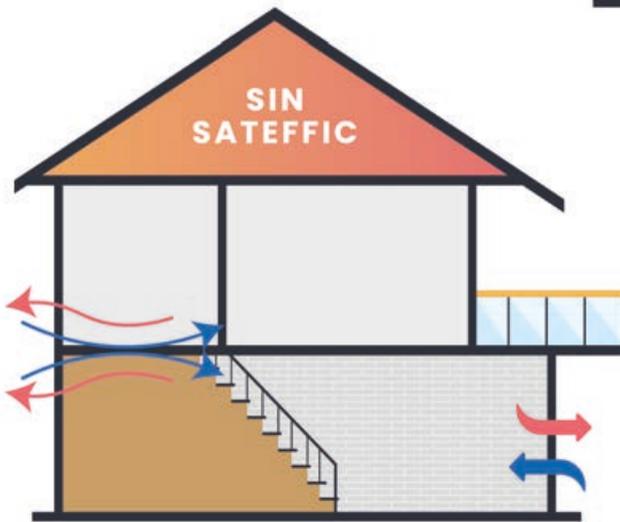
- Protección de la estructura frente a los choques térmicos.
- Preparación de la fachada para la instalación del soporte, evitando así desprendimientos y fisuras.
- Impermeabilidad al agua de lluvia y permeabilidad al vapor de agua.
- Gran variedad de acabados y colores.

5 DURABILIDAD Y SEGURIDAD

- Cumplimiento de la normativa vigente.
- Guía ETAG 004 de la EOTA.
- Certificado ETE 15/0155 y ETE 17/0155.
- Cumplimiento del CTE (Código Técnico de la Edificación):
 - DB-SE-AE: Seguridad estructural: Acciones en la edificación.
 - DB-SI: Seguridad en caso de incendio.
 - DB-HE: Ahorro de energía.

CON SATEFFIC

- Aislamiento continuo. Elimina puentes térmicos.
- Sin pérdidas de espacio habitable.
- Reduce la entrada de frío.
- Reduce la pérdida de calor.



SIN SATEFFIC

- Fachada tradicional.
- Puentes Térmicos, pérdida de calor y entrada de frío por pilares, forjados y muros.

LEYENDA

 Frío  Calor



MORTEROS



SATEFFIC MORTERO ADHESIVO

Mortero cementoso, predosificado y monocomponente, con áridos seleccionados mejorado con resinas y aditivos, elevada tixotropía y alta adherencia al soporte y a las placas de aislamiento. Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua. Para el pegado y refuerzo de las placas de aislamiento en el sistema SATEFFIC. Con certificación ETE 15/0155.

Id Artículo	Formato	Unidad
2422,25	25 Kg	saco



SATEFFIC ADHESIVO CERÁMICO C2TES1

Adhesivo cementoso clasificado según la norma UNE EN 12004 como C2TE S1. Adhesivo de ligantes mixtos, de elevada adherencia, especial para la colocación en fachadas. Alta flexibilidad y deslizamiento vertical reducido. Para el pegado de baldosas cerámicas en el sistema SATEFFIC CERÁMICO. Marcado CE

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 78	25 Kg	saco



SATEFFIC MORTERO DE JUNTAS CG2 ArW

Mortero cementoso, deformable e impermeable, para rejuntado de revestimientos y paramentos discontinuos con juntas entre 0-15 mm. Clasificación CG2 ArW según UNE EN 13888. Para el relleno de juntas de las baldosas cerámicas del sistema SATEFFIC CERÁMICO.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 79	20 Kg	saco

ACABADOS



SATEFFIC CERÁMICO

Baldosa cerámica extruida para fachadas, de baja absorción y esmaltado en monococción. Con excelente resistencia a flexión, choque térmico y cuarteo. Alta resistencia química, a la abrasión y a las manchas, y absorción de agua inferior al 1,5 %. Para el acabado del sistema SATEFFIC CERÁMICO. Marcado CE.

Id Artículo	Formato	Unidad	Rendimiento
SATE 89	66 ud.	caja	66 ud./m ²



SPRINT ELÁSTICO

Impermeabilizante liso elástico, acrílico y fotoreticulable, en capa gruesa para evitar la aparición de fisuras y grietas en el sistema SATEFFIC. Con conservante antimoho. Con certificación ETE 15/0155. Marcado CE.

Id Artículo	Rendimiento	Colores	15 L
750,15	0,75 l/m ² (2-3 manos)	Blanco	
Carta Colores Sateffic			
		Grupo A	
		Grupo B	
		Grupo C	



BLATEMPRIMER

Sellador al agua pigmentado especialmente formulado para usar como preparación antes de aplicar cualquiera de las terminaciones del sistema SATEFFIC. Favorece la cubrición del acabado. Con certificación ETE 15/0155.

Id Artículo	Rendimiento	Colores	15 L
61,15	5-8 m ² /L	Blanco	
Carta Colores Sateffic			
		Grupo A	
		Grupo B	
		Grupo C	



TORVAL MORTERO ACRÍLICO



Mortero acrílico-mineral de excelente calidad. Formulado con la más avanzada tecnología en copolímeros 100% acrílicos puros. Para la protección e impermeabilización del sistema SATEFFIC ofreciendo un acabado tipo mortero monocapa. Con conservante antimoho. Con certificación ETE 15/0155.

Id Artículo	Rendimiento
579,25	Grano 0,5: 1 Kg/m ² .
575,25	Grano 1: 1,5-2 Kg/m ²
577,25	Grano 1,5: 2,5-3 Kg/m ²

Colores	15 L
Blanco	
Carta Colores Sateffic	
Grupo A	
Grupo B	
Grupo C	



TORVAL MORTERO ACRÍLICO AL SILOXANO

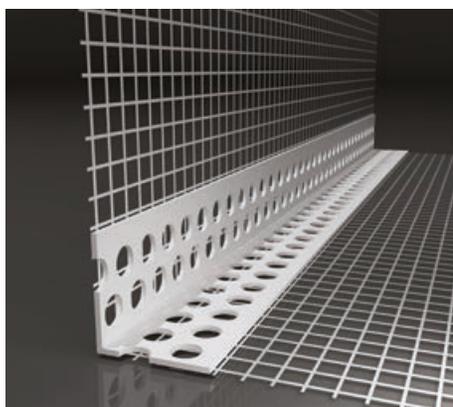


Revestimiento pétreo en acabado rayado de gran belleza decorativa. Resistente a la intemperie, transpirable, autolimpiable, de elevada dureza y resistencia a la abrasión, a los choques, a los rayados, etc. Formulado con la más avanzada tecnología en copolímeros 100% acrílicos puros y aditivos al Siloxano. Con conservante antimoho. Con certificación ETE 15/0155.

Id Artículo	Rendimiento
1581,25	Grano 0,5: 1 Kg/m ² .
1582,25	Grano 1: 1,5-2 Kg/m ²
1583,25	Grano 1,5: 2,5-3 Kg/m ²

Colores	15 L
Blanco	
Carta Colores Sateffic	
Grupo A	
Grupo B	
Grupo C	

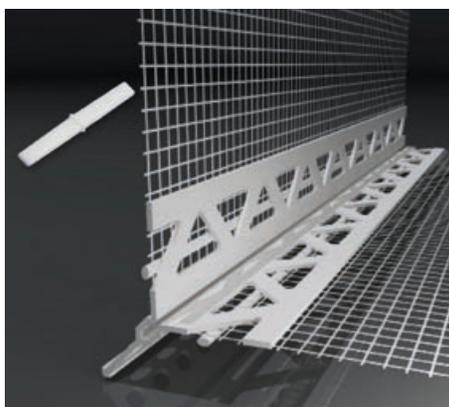
PERFILERÍA



SATEFFIC PERFIL ESQUINA

Perfil de esquina de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis. Para el refuerzo y protección de esquinas y aristas rectas de las fachadas.

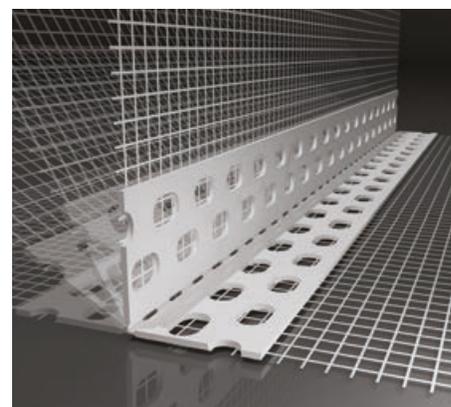
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 1 (8x12mm)	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 2 (10x15mm)	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL ESQUINA CON BORDE

Perfil de esquina de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis y arista para control del espesor del mortero y con función de maestra para remate de la esquina. Para el refuerzo y protección de esquinas y aristas rectas de las fachadas.

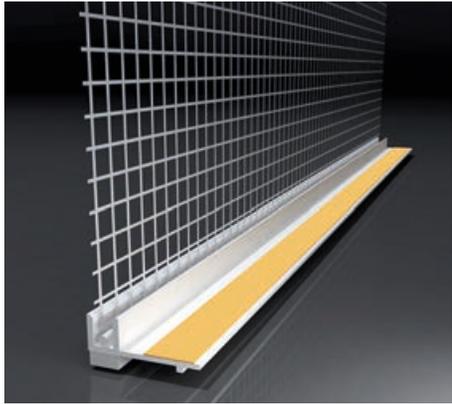
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 71	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL ESQUINA FLEXIBLE

Perfil de esquina de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis con ángulo variable. Para el refuerzo y protección de esquinas y aristas rectas de las fachadas con ángulos variables distintos a 90°.

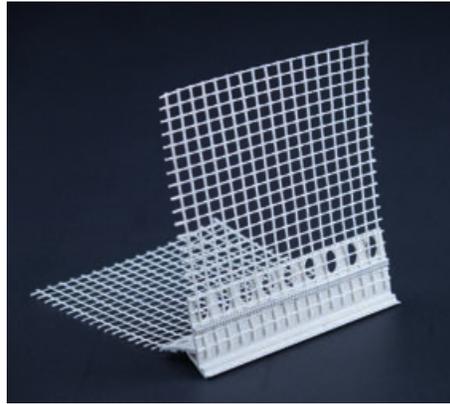
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 141	25m lineales/Caja	Perfil



SATEFFIC PERFIL MARCO VENTANA

Perfil de esquina de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis y cinta autoadhesiva. Para garantizar la perfecta estanqueidad de los marcos de las ventanas y la protección de los vidrios y la carpintería durante la instalación del sistema SATEFFIC.

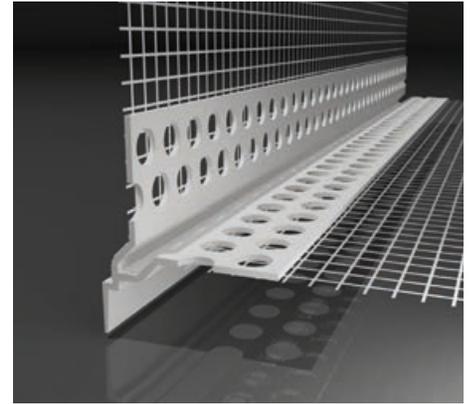
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 6	2,4 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL GOTERÓN OCULTO

Perfil de esquina de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis y goterón oculto. Para el refuerzo y protección de esquinas y aristas rectas horizontales de los huecos, impidiendo el curso y caída del agua sobre el paramento.

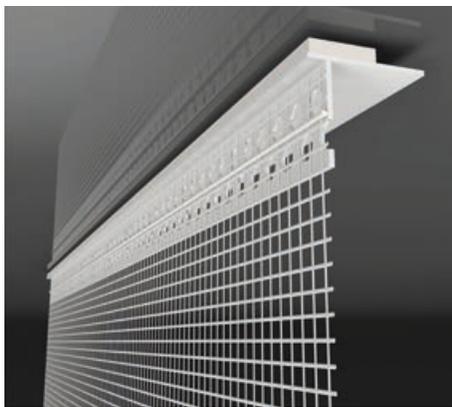
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 77	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL GOTERÓN VISTO

Perfil de esquina de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis y goterón visto. Para el refuerzo y protección de esquinas y aristas rectas horizontales de los huecos, impidiendo el curso y caída del agua sobre el paramento.

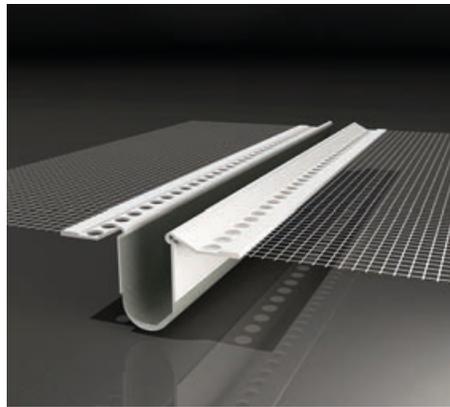
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 8	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL ALFÉIZAR

Perfil de esquina de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis y cinta autoadhesiva. Para garantizar la perfecta estanqueidad y unión entre el panel de aislamiento y el vierteaguas de las ventanas.

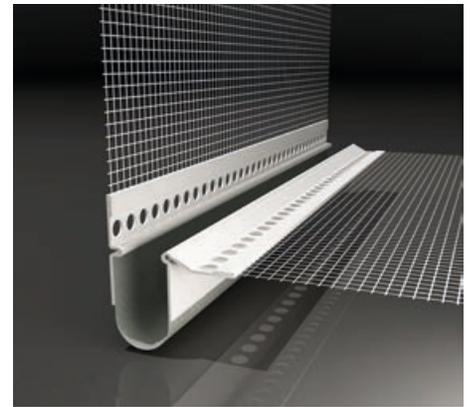
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 9	2 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL JUNTA DE DILATACIÓN TIPO E

Perfil de junta de dilatación de PVC y malla de fibra de vidrio antiálcalis. Para el refuerzo y protección de las juntas de dilatación estructurales y en las zonas de juntas con movimiento de las superficies de las fachadas. Permite juntas de dilatación entre 5 y 20 mm de anchura.

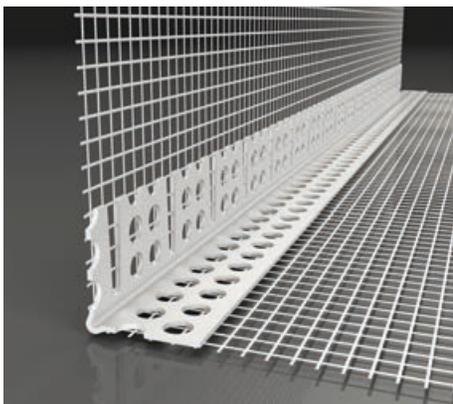
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 26	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL JUNTA DE DILATACIÓN TIPO V

Perfil de junta de dilatación de PVC y malla de fibra de vidrio antiálcalis. Para el refuerzo y protección de las juntas de dilatación estructurales y en las zonas de juntas con movimiento de las esquinas internas de las fachadas.

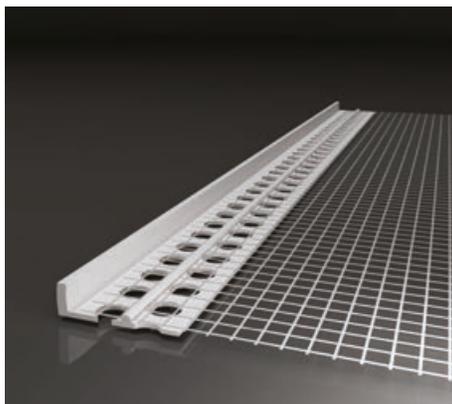
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 90	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL ESQUINA ARCOS

Perfil de esquina de PVC precortado con malla de fibra de vidrio antiálcalis. Para el refuerzo y protección de esquinas y aristas curvas.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 72	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL CIERRE STOP

Perfil de cierre de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis. Para el cierre, protección y terminación de las capas de refuerzo y acabado del sistema SATEFFIC.

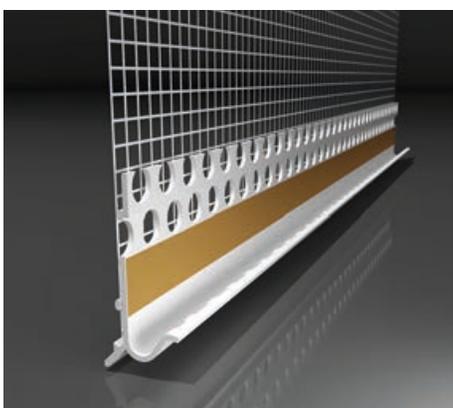
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE157	2 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL ARRANQUE

Perfil de arranque horizontal del sistema, de aluminio y con goterón. Para refuerzo, protección y arranque del sistema de forma alineada y nivelada. Se instala con SATEFFIC SET PERFIL ARRANQUE.

Id Artículo	Ancho pieza	Formato	Unidad
SATE 70	30 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 11	40 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 12	50 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 13	60 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 14	80 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 27	100 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 91	120 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 139	140 mm.	2,5m/ud.	Perfil
SATE 140	160 mm.	2,5m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL CLIP DE ARRANQUE

Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis y goterón. Para el refuerzo y protección del sistema SATEFFIC en la zona del arranque impidiendo el curso y la caída del agua sobre el paramento. Se instala sobre el SATEFFIC PERFIL ARRANQUE.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 15	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC SET PERFIL ARRANQUE

Set de componentes para la instalación de SATEFFIC PERFIL ARRANQUE formado por 75 tornillos de anclaje, 10 conectores de perfiles y 50 distanciadores.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 17	75 / 10 / 50 ud./caja	Caja



SATEFFIC DISTANCIADOR PERFIL ARRANQUE

Pieza de PVC para la nivelación del perfil de arranque compensando faltas de planimetría en el soporte.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 19	50 ud./caja	Caja



SATEFFIC CONECTOR PERFIL ARRANQUE

Pieza de PVC para la conexión de los perfiles de arranque, para asegurar la correcta unión y movimiento conjunto de los perfiles evitando fisuras en el arranque del sistema.

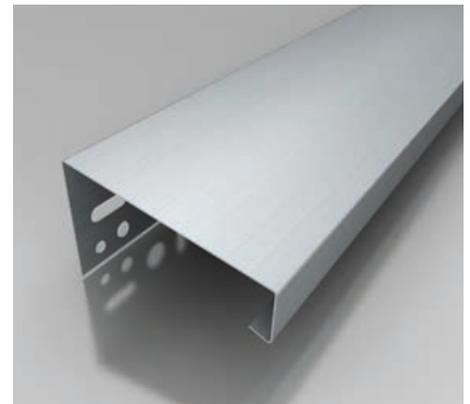
Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 18	100 ud./caja	Caja



SATEFFIC PERFIL CIERRE LATERAL

Perfil de cierre vertical lateral del sistema, de aluminio. Para el refuerzo y protección lateral del sistema de forma alineada y nivelada. Se instala con SATEFFIC SET PERFIL ARRANQUE.

Id Artículo	Ancho pieza	Formato	Unidad
SATE 39	40 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 40	50 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 41	60 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 42	80 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 28	100 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 92	120 mm.	2,5 m/ud.	Perfil



SATEFFIC PERFIL CORONACIÓN

Perfil de aluminio para el remate y cierre superior del sistema SATEFFIC, asegurando el correcto cierre y sellado del sistema.

Id Artículo	Ancho pieza	Formato	Unidad
SATE 93	40 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 94	50 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 95	60 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 96	80 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 97	100 mm.	2,5 m/ud.	Perfil
SATE 45	120/130/140 mm.	2,5m/ud.	Perfil

COMPLEMENTOS



SATEFFIC TORNILLO ANCLAJE PERFIL ARRANQUE

Tornillo de anclaje por percusión para la instalación del perfil de arranque. Se instalan en SATEFFIC PERFIL ARRANQUE con una separación máxima de 30 cm.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 20	200 ud./caja	Caja



BLATEMFLEX

Masilla de poliuretano monocomponente, flexible y de elasticidad permanente para el sellado y relleno de juntas de dilatación y construcción en fachadas, elementos prefabricados, carpintería, cerramientos, etc...

Id Artículo	Colores	310 ml
197,310	Blanco	

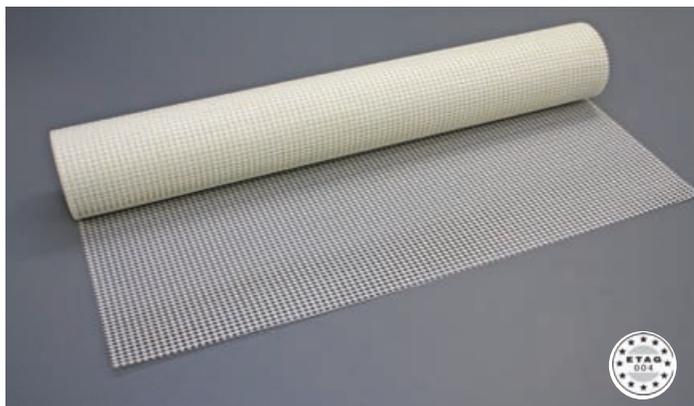


SATEFFIC CINTA EXPANSIBLE

Cinta aislante comprimible y expansible para la unión y sellado del sistema SATEFFIC con otros elementos existentes en la fachada.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 36	rollo 8 m.	Rollo

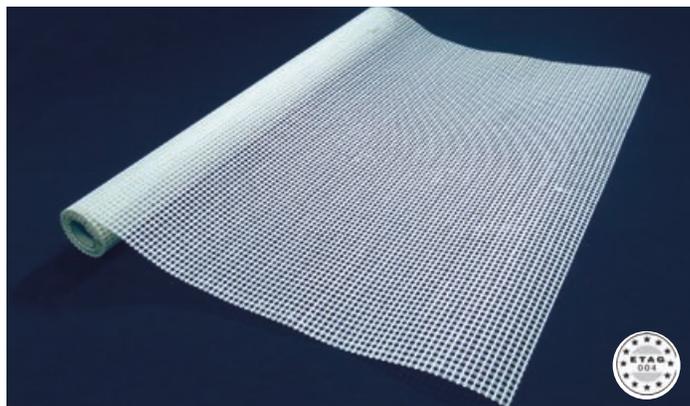
MALLAS



SATEFFIC MALLA ANTIÁLCALIS G160

Malla de fibra de vidrio antiálcalis de 160 g/m². Para el armado y refuerzo del sistema SATEFFIC. Con bandas laterales que indican el solape mínimo entre mallas, de 10 cm. Con certificación ETAG 004.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE142	55 m ² /rollo	Rollo

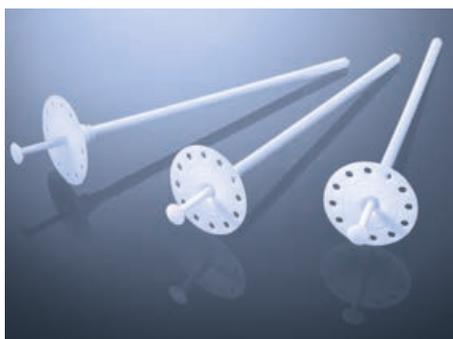


SATEFFIC MALLA REFUERZO ANTIÁLCALIS G330

Malla de fibra de vidrio antiálcalis de 330 g/m². Para el refuerzo del sistema SATEFFIC en los zócalos o en zonas propensas a recibir impactos. Con certificación ETAG 004.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 38	25 m ² /rollo	Rollo

TACOS DE ANCLAJE



SATEFFIC TACO ANCLAJE

Taco de anclaje por golpeo con elementos de plástico inyectado, de 8 mm de diámetro de taladro. Con certificación ETA 14/0130. Para la fijación de los paneles aislantes al soporte. Con arandela flexible que asegura un posicionamiento óptimo en el panel aislante incluso en el caso de taladros ligeramente inclinados, lo que permite eliminar posibles defectos de irregularidades en la instalación del taco. Clavo premontado para instalación rápida y segura. Profundidad mínima de anclaje 25 mm. Categoría de uso según ETA A, B, C.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Longitud	Formato	Unidad
SATE 80	40 mm.	075 mm.	200 ud./caja	Caja
SATE 81	50/60 mm.	095 mm.	200 ud./caja	Caja
SATE 82	80 mm.	115 mm.	200 ud./caja	Caja
SATE 83	100 mm.	135 mm.	200 ud./caja	Caja
SATE 84	120 mm.	155 mm.	200 ud./caja	Caja
SATE 137	140 mm	175 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 138	160 mm	195 mm.	100 ud./caja	Caja

*Consultar para otros tamaños.



SATEFFIC TACO ANCLAJE ACERO

Taco de anclaje por golpeo con clavo de acero sólido irrompible y con elemento de plástico inyectado para reducir puentes térmicos, de 8 mm de diámetro de taladro. Con certificación ETA 11/0192. Para la fijación de los paneles aislantes al soporte, resistente a cargas altas para mayor seguridad. Clavo premontado para instalación rápida y segura. Profundidad mínima de anclaje 25 mm. Categoría de uso según ETA A, B, C, D, E.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Longitud	Formato	Unidad
SATE 85	40/50/60 mm.	095 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 86	80 mm.	115 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 87	100 mm.	135 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 88	120 mm.	155 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 143	140 mm	175 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 144	150 mm	195 mm.	100 ud./caja	Caja

*Consultar para otros tamaños.



SATEFFIC TACO STR H

Taco de anclaje universal atornillado para instalación avellanada o plana en madera y acero con poco espesor. Para subestructuras de madera o acero (máx espesor 0,75mm). Rápido y sencillo, sin destruir material ni producir restos. Además, no necesita de taladro previo. Instalación controlada 100%: la instalación avellanada de la arandela indica el anclado seguro.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Longitud	Formato	Unidad
SATE 145	40 mm.	80 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 146	60 mm.	100 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 147	80 mm.	120 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 148	100 mm.	140 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 149	120 mm.	160 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 150	140 mm.	180 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 151	160 mm.	200 mm.	100 ud./caja	Caja

* Para instalación avellanada o plana, consultar ficha técnica.



SATEFFIC TACO ANCLAJE STR

Taco de anclaje con tornillo de acero sólido irrompible de instalación atornillada empotrada o en superficie, de 8 mm de diámetro de taladro. Con certificación ETA 04/0023. Para la fijación de los paneles aislantes al soporte, resistente a cargas muy altas para seguridad máxima y economización de anclajes y reducción al mínimo de puentes térmicos. Tornillo premontado para instalación rápida y segura. Profundidad mínima de anclaje 25 mm. Aprobado para todos los materiales de construcción, categoría de uso según ETA A, B, C, D, E.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Longitud	Formato	Unidad
SATE 85	60 mm.	115 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 86	80 mm.	115 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 87	100 mm.	135 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 100	120 mm.	155 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 132	140 mm.	175 mm.	100 ud./caja	Caja
SATE 152	160 mm.	195 mm.	100 ud./caja	Caja

* Para instalación avellanada o plana, consultar ficha técnica.

TIPO DE SOPORTE		TACO ANCLAJE	TACO ANCLAJE ACERO	TACO ANCLAJE STR	TACO ANCLAJE STR - H
A	Hormigón	Normal	✓	✓	✓
		Prefabricado	✓	✓	✓
B	Bloque macizo	Arcilla	✓	✓	✓
		Silico-calcáreo	✓	✓	✓
		ligero	✓	✓	✓
C	Bloque perforado	Arcilla (agujeros verticales)	✓	✓	✓
		Silico-calcáreo	✓	✓	✓
		Ligero	✓	✓	✓
D	Hormigón ligero	Agregados ligeros	✓	✓	
E	Hormigón celular	Autoclave	✓	✓	
		Madera o Acero fino			✓



SATEFFIC ARANDELA

Arandela supletoria para incrementar el anclaje de paneles de lana de roca. Permite una compresión igualada en la superficie de la cara y una vez en contacto con el enfoscado soporta altas cargas portantes. Diámetro de arandela 140 mm.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 67	100 ud./caja	Caja



SATEFFIC ARANDELA AVELLANADA

Arandela supletoria para incrementar el anclaje de paneles de lana de roca para combinar con el SATEFFIC TACO ANCLAJE STR cuando se instala de forma empotrada. Reduce las marcas de los anclajes en la superficie de la lana de roca. Con certificación ETA 04/0023. Diámetro de arandela 110 mm.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 101	100 ud./caja	Caja



SATEFFIC TAPON EPS | EPS GRAFITO | MW

Tapas aislantes especialmente diseñadas para utilizar con SATEFFIC TACO ANCLAJE STR cuando se instala de forma empotrada.

Id Artículo	Tipo de aislamiento	Formato	Unidad
SATE 102	EPS	100 ud./caja	Caja
SATE 103	EPS GRAFITO	100 ud./caja	Caja
SATE 104	MW	100 ud./caja	Caja



SATEFFIC TAPONCITO

Tapón aislante de EPS para utilizar con SATEFFIC TACO ANCLAJE STR cuando se instala en superficie.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 105	500 ud./caja	caja



SATEFFIC CORTADORA

Herramienta para la perforación e instalación de SATEFFIC TACO ANCLAJE STR.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 106	1	ud

ANCLAJE DE CARGAS



SATEFFIC TACO TÉRMICO CARGAS LIGERAS

Taco de nylon en forma de espiral para el anclaje de cargas ligeras de hasta 3 kg sobre sistemas de aislamiento térmico exterior evitando puentes térmicos.

Id Artículo	Longitud	Formato	Unidad
SATE 29	5 cm.	10 ud	Bolsa
SATE 118	8,5 cm.	10 ud	Bolsa



SATEFFIC TACO TÉRMICO CARGAS PESADAS

Taco de anclaje para cargas pesadas de hasta 15 kg sobre sistemas de aislamiento térmico exterior. Especialmente diseñados para evitar puentes térmicos. Para todo tipo de soportes.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Formato	Unidad
SATE 31	40/60/80 mm.	20 ud./caja	Caja
SATE 107	100 mm.	20 ud./caja	Caja
SATE 108	120 mm.	20 ud./caja	Caja

*Consultar para más espesores.



SATEFFIC TACO CARGAS PESADAS

Taco de anclaje para cargas pesadas de hasta 15 kg sobre sistemas de aislamiento térmico exterior. Especialmente diseñados para evitar puentes térmicos. El diseño del casquillo permite anclar cargas con tornillos de Ø 9 mm o utilizando el adaptador, con tornillos de Ø 5-6 mm. Para todo tipo de soportes.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Formato	Unidad
SATE 109	80 mm.	10 ud./caja	Caja
SATE 110	100 mm.	10 ud./caja	Caja
SATE 111	120 mm.	10 ud./caja	Caja

*Consultar para más espesores.



SATEFFIC TACO TÉRMICO CARGAS PESADAS 12/110

Taco de anclaje para cargas pesadas de hasta 100 kg (dependiendo del soporte y del espesor de aislamiento) sobre sistemas de aislamiento térmico exterior. Especialmente diseñados para evitar puentes térmicos. Su instalación requiere la inyección y anclaje al soporte con taco químico. Para todo tipo de soportes.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 32	10 ud./caja	Caja



SATEFFIC POWER BLOC

Sateffic Power Bloc es una barra de canto rectangular hecha de EPS de alta densidad. Marcas laterales cada 20 mm indican las dimensiones exactas a la hora de cortar. Resistencia 25kg.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 153	160 x 100 x 1.000 mm.	4 ud.



SATEFFIC CORNER

80 | 100 | 120 mm

Sateffic Corner es un elemento de montaje angular fabricado con espuma de PU de alta densidad, pensado para ser instalado a la vez que el SATE (montajes planeados). El resultado es un sistema de fijación perfectamente coordinado en el ángulo de instalación.

Id Artículo	Formato	Unidad
SATE 154	140	1 ud.
SATE 155	200	1 ud.
SATE 156	300	1 ud.

AISLAMIENTOS



SATEFFIC PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO

Panel termoaislante de poliestireno expandido, estabilizado dimensionalmente, específico para sistema de aislamiento térmico exterior y fabricado y ensayado según EN 13163:2012 y EN 13499. Marcado CE. Dimensiones 1000 x 500 mm. Conductividad térmica $\lambda = 0,037$ W/mK.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Formato	Unidad
SATE 46	20 mm.	40 placas/paquete	Paquete
SATE 75	30 mm.	26 placas/paquete	Paquete
SATE 47	40 mm.	20 placas/paquete	Paquete
SATE 48	50 mm.	16 placas/paquete	Paquete
SATE 49	60 mm.	12 placas/paquete	Paquete
SATE 50	80 mm.	10 placas/paquete	Paquete
SATE 58	100 mm.	8 placas/paquete	Paquete
SATE 114	120 mm.	6 placas/paquete	Paquete
SATE 133	140 mm.	4 placas/paquete	Paquete

*Consultar para más espesores.



SATEFFIC PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO GRAFITO

Panel termoaislante de poliestireno expandido con partículas de grafito, estabilizado dimensionalmente, específico para sistema de aislamiento térmico exterior y fabricado y ensayado según EN 13163:2012 y EN 13499. Marcado CE. Dimensiones 1000 x 500 mm. Conductividad térmica $\lambda = 0,030$ W/mK.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Formato	Unidad
SATE 76	20 mm.	40 ud./paquete	Paquete
SATE 115	30 mm.	26 ud./paquete	Paquete
SATE 51	40 mm.	20 ud./paquete	Paquete
SATE 52	50 mm.	16 ud./paquete	Paquete
SATE 53	60 mm.	12 ud./paquete	Paquete
SATE 54	80 mm.	10 ud./paquete	Paquete
SATE 62	100 mm.	8 ud./paquete	Paquete
SATE 116	120 mm.	6 ud./paquete	Paquete
SATE 135	140 mm.	4 ud./paquete	Paquete

*Consultar para más espesores.



SATEFFIC PANEL DE POLIESTIRENO EXTRUIDO

Panel de espuma rígida de poliestireno extruido, de superficie rugosa y estructura celular cerrada. Para el refuerzo de los zócalos o zonas propensas a recibir impactos. Marcado CE. Dimensiones 1250 x 600 mm. Conductividad térmica $\lambda = 0,033$ W/mK para placas de 30 - 60mm) y $\lambda = 0,035$ W/mK para placas de 80 - 120mm.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Formato	Unidad
SATE 55	40 mm.	10 ud./paquete	Paquete
SATE 56	50 mm.	8 ud./paquete	Paquete
SATE 57	60 mm.	7 ud./paquete	Paquete
SATE 121	80 mm.	5 ud./paquete	Paquete
SATE 119	100 mm.	4 ud./paquete	Paquete
SATE 120	120 mm.	3 ud./paquete	Paquete



SATEFFIC PANEL DE LANA DE ROCA DOBLE DENSIDAD

Panel rígido de lana de roca de doble densidad no revestido. Excelente rendimiento térmico, acústico y de reacción al fuego. Euroclase A1. Marcado CE. Dimensiones 1200 x 600 mm. Conductividad térmica $\lambda = 0,035$ W/mK.

Id Artículo	Espesores de aislamiento	Formato	Unidad
SATE 59	50 mm.	6 ud./paquete	Paquete
SATE 60	60 mm.	5 ud./paquete	Paquete
SATE 61	80 mm.	4 ud./paquete	Paquete
SATE 63	100 mm.	3 ud./paquete	Paquete
SATE 117	120 mm.	2 ud./paquete	Paquete

CARTA DE COLORES

Criterios para la elección del color en el sistema SATEFFIC:

Para garantizar una correcta elección del color en el sistema de aislamiento térmico exterior SATEFFIC debemos tener en cuenta:

1. La calificación de resistencia a la intemperie del color considerado. De acuerdo a lo indicado en nuestra carta de colores "exteriores" este valor debe ser el máximo, índice 3, para garantizar la mayor durabilidad del color.

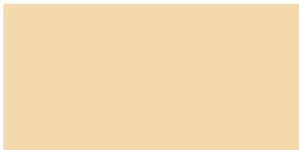
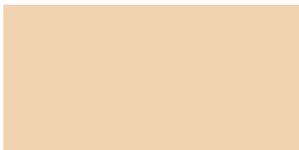
2. La temperatura de servicio del sistema SATEFFIC. Cuando se utilizan paneles aislantes, la temperatura máxima de servicio recomendada por los fabricantes de aislamiento no debe ser superior a los 75°C debido a que el panel puede experimentar deformaciones a temperaturas superiores. El uso de colores oscuros, por tanto, en el sistema SATEFFIC no está recomendado debido a que en ciertas condiciones se pueden superar las temperaturas de servicio máximas recomendadas.

LEYENDA



Seleccionando los colores con un valor mínimo de índice de reflexión de 25, los colores son seguros para la aplicación en SATEFFIC.

Este valor está identificado en cada color de la carta de "exteriores".

			
Hueso / 1 80,1 ✓	Marfil / 2 75,2 ✓	Macchiato / 3 75,4 ✓	Arena / 4 58,2 ✓
			
Crema / 5 61,5 ✓	Ocre / 6 39,9 ✓	Piedra del rosellon / 7 59,0 ✓	Vainilla / 8 64,9 ✓
			
Camel / 9 48,0 ✓	Ámbar / 10 56,5 ✓	Melón / 11 57,8 ✓	Riviera / 12 54,5 ✓
			
Crema tostada / 13 58,0 ✓	Melocotón / 14 46,6 ✓	Caña / 15 45,3 ✓	Salmón limpio / 16 52,8 ✓
			
Coso / 17 38,0 ✓	Albero / 18 36,6 ✓	Páramo suave / 19 67,4 ✓	Avellana / 20 51,0 ✓
			
Páramo / 21 36,0 ✓	Mandarina / 22 42,9 ✓	Galanga / 23 42,1 ✓	Estragón / 24 30,8 ✓



Coral suave / 25 29,0



Dalia / 26 27,4



Salmón rosado / 28 55,7



Salmón naranja / 29 45,0



Salmón oscuro / 30 39,4



Rosa cálido / 31 47,6



Salmón / 32 33,8



Habana / 35 28,0



Aruba / 36 36,7



Rosa pálido / 39 68,2



Rosa sugar / 40 57,7



Rosa claro / 41 50,5



Rosa empolvado / 42 59,6



Mango / 43 47,3



Saint Tropez / 44 43,1



Rosa coral / 45 40,1



Albaricoque / 46 32,8



Rosa oscuro / 48 32,3



Calabaza / 51 29,2



Rojo cobre / 58 38



Sándalo / 57 (Rojo inglés) 39



Algodón / 63 78,3



Almendro / 64 68,0



Beige mineral / 65 68,0



Harina / 66 68,9



Nude / 67 74,1



Cúrcuma / 68 62,5



Tierra suave / 69 51,7



Nuez / 70 55,7



Arenal / 71 60,5



Capuccino / 72 47,8



Beige Sahara / 73 54,0



Piedra artificial / 74 60,7



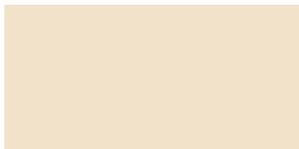
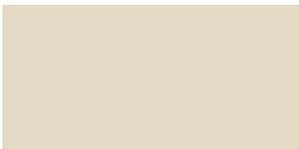
Damasco / 75 47,4



Semilla / 76 58,1



Papaya / 77 56,4

 B	 A 	 A	 A
Caramelo / 78 40,1 	Arábiga / 79 25,9 	Tierra roja / 80 34,1 	Caffé / 81 28,9 
 B 	 B	 A	 B
Moka / 82 28,9 	Alero / 83 31,9 	Terracota / 84 30,0 	Albero alcalá / 86 26,3 
 A	 A	 A	 A 
Gris granito / 87 38,7 	Verde musgo / 88 33,8 	Travertino / 90 62,6 	Cacahuete / 91 68,5 
 A	 A	 A	 A
Cuarzo / 92 77,6 	Lino / 93 71,0 	Siena / 94 67,6 	Trigo / 95 71,8 
 A 	 B	 B	 B 
Avena / 96 74,9 	Ciruela / 97 71,8 	Amarillo pradera / 98 72,0 	Maíz / 99 62,4 
 C	 C 	 C	 B
Curry / 101 64,4 	Zinc / 102 62,7 	Girasol / 103 68,4 	Nairobi / 104 50,5 
 B 	 B	 B	 C 
Amarillo granero / 105 51,7 	Citrino / 106 57,9 	Miel / 107 46,3 	Mostaza / 108 50,5 
 B	 B	 B 	 A
Alga / 109 37,0 	Verde clavo / 110 33,2 	Oro viejo / 111 38,4 	Jengibre / 112 40,9 
 A	 B 	 A	 A 
Paprika / 113 35,5 	Verde caqui / 114 36,9 	Gris hueso / 115 49,4 	Helecho / 116 45,4 



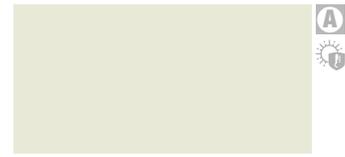
Verde malaquita / 117 46,7 ✓



Verde pera / 118 60,6 ✓



Verde bamboo / 119 55,2 ✓



Coco / 120 83,8 ✓



Citronela / 121 85,8 ✓



Lima / 122 84,6 ✓



Amarillo suave / 124 77,2 ✓



Amarillo mazorca / 125 80,3 ✓



Azufre / 127 79,2 ✓



Sesamo / 128 56,6 ✓



Camuflaje / 130 34,8 ✓



Clorofila / 131 42,2 ✓



Menta / 132 43,2 ✓



Melisa / 133 67,7 ✓



Salvia / 134 75,9 ✓



Verde topacio / 135 70,6 ✓



Jade / 136 49,4 ✓



Verde suave / 137 56,4 ✓



Albahaca / 139 37,4 ✓



Botella / 141 25,1 ✓



Verde titanio / 145 63,0 ✓



Amazonas / 146 48,9 ✓



Cactus / 147 28,4 ✓



Verde ceniza / 148 30,3 ✓



Azul capri / 161 73,4 ✓



Azul lluvia / 164 30,7 ✓



Gris platino / 172 65,4 ✓



Gris niebla / 173 58,6 ✓



Gris perla / 174 51,7 ✓



Gris ceniza / 175 34,0 ✓



Gris oscuro / 176 31,9 ✓



Gris medio / 177 28,2 ✓



Azul zafiro / 179 55,3 ✓

A Con conservante Antimoho

- Disponible en Mortero acrílico al siloxano.
- Disponible también en grano 0,5 mm.



Fresca
por fuera,
confortable
por dentro

¿Qué es la tecnología StopCalor ?

Es una tecnología diseñada por Pinturas Blatem aplicada en ciertos productos, consiguiendo reducir significativamente la temperatura del edificio.

Las fachadas pintadas con la tecnología StopCalor contribuyen a la sostenibilidad y protección del medio ambiente reflejando la luz solar y disminuyendo el efecto "isla de calor" en los grandes núcleos urbanos.



tecnología
StopCalor



Ventajas de StopCalor

- Ahorro económico y energético en climatización. En combinación con nuestro sistema **Sateffic** es posible alcanzar un ahorro de hasta un **48%**.
- Contribuye a la sostenibilidad y protección del medio ambiente.
- Reduce considerablemente la temperatura de fachada y azotea frente a la pintura convencional.
- Más de 60 colores disponibles.

“ Formación Blatem ”

Aplicador del Sistema de Aislamiento Térmico Exterior SATEFFIC



Contenidos teóricos y prácticos

- Subvenciones.
- Conceptos básicos sobre aislamiento térmico exterior, ventajas y beneficios del SATEFFIC.
- Detalles constructivos de los puntos singulares.
- Múltiples acabados y amplia gama de colores.
- Aplicación de distintos acabados.

Duración de 12h ¡Plazas limitadas!



Destinatarios

- Rehabilitador edificios, obras o albañilería.
- Prescriptores.
- Arquitectos.
- Distribuidores.

¿Qué aprenderás?

- Montaje y puesta en obra de SATEFFIC.
- Especificaciones técnicas y requerimientos de calidad.
- Componentes, exigencias y requisitos técnicos según el CTE (Comité Técnico de Edificación).
- Normativas sobre eficiencia energética.



¡Somos pioneros!

Diagnóstico

En Pinturas Blatem utilizamos cámaras termográficas, potentes herramientas no invasivas para la supervisión y el diagnóstico de la condición de edificios, para identificar problemas anticipadamente, de forma que se puedan documentar y corregir antes de que se agraven y resulte más cara su reparación.

Formación

En Pinturas Blatem realizamos formaciones teóricas prácticas de Aplicador del Sistema de Aislamiento Térmico Exterior Sateffic, dirigidas principalmente a trabajadores con conocimientos de rehabilitación de edificios, en obras de edificación o albañilería, además de prescriptores, arquitectos y distribuidores.



Quieres saber más
Would you like to know more
Voulez vous en savoir plus
Quer saber mais



PINTURAS BLATEM S.L

Ctra. Masía del Juez, 36
46909, Torrent (Valencia, España)
Telf.: (34) 961 550 073
www.blatem.com
comercial@blatem.com



¡Síguenos en nuestras redes!