

APLICATHERM

# SATE

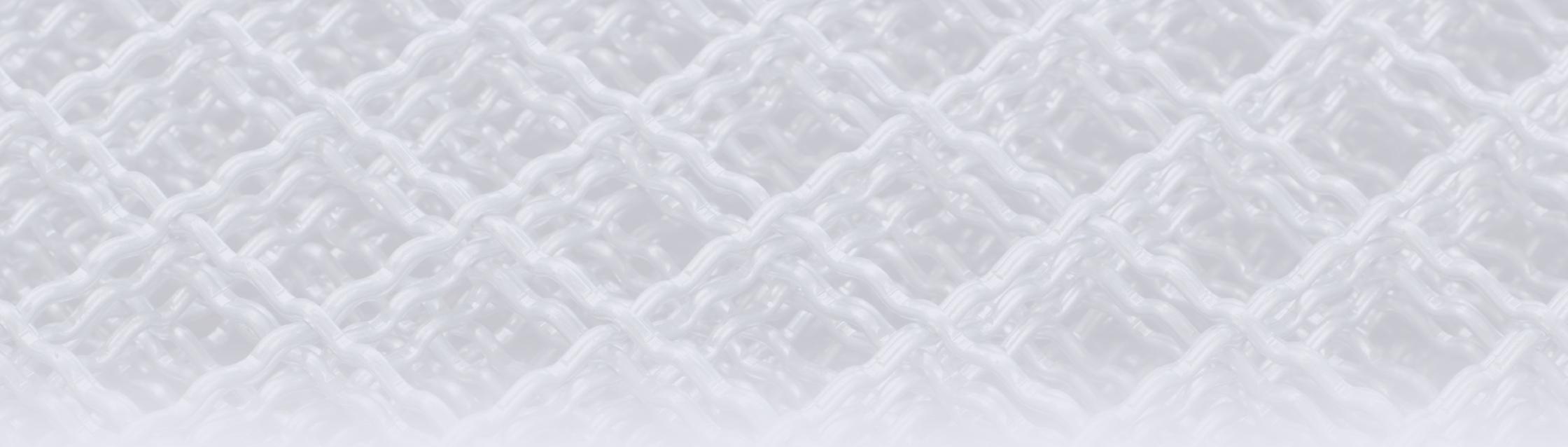


SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA FACHADAS



# ÍNDICE

Sistema de Aislamiento Térmico	5
Sistema Aplicatherm para Fachadas	6
Por qué usar el Sistema Aplicatherm	7
Ventajas del Sistema Aplicatherm	8
Materiales Necesarios para la Instalación de Aplicatherm	9
AplicaTherm Anclaje	10
AplicaTherm Unión Perfil de Arranque	11
AplicaTherm Malla 160 gr	12
AplicaTherm Malla 300 gr	13
AplicaTherm Perfil Junta Dilatación	14-15
AplicaTherm Perfil Esquinero	16-17
AplicaTherm Perfil de Arranque Goterón	18
AplicaTherm Separador Perfil de Arranque	19
AplicaTherm EPS Grafito	20-21
AplicaTherm EPS	22-23
AplicaTherm Perfil de Arranque	24-25
AplicaTherm Perfil Goterón Ventana	26
AplicaTherm Perfil Lateral	27
AplicaTherm Perfil Interior Ventana	28
AplicaTec Renovación	29-30
AplicaRev Fondo Acrílico	31-32
AplicaRev Mortero Acrílico	33-34



LA NUEVA SOLUCIÓN PARA  
AISLAMIENTO TÉRMICO DE FACHADAS

**APLICATHERM**

APLICATHERM

SAATE

## SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO

CERTIFICADO



### APLICATEC RENOVACIÓN

Mortero hidráulico adhesivo para revestimiento de paneles aislantes



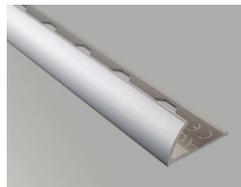
### APLICAREV FONDO ACRÍLICO

Base acrílica usada como fondo de cloración

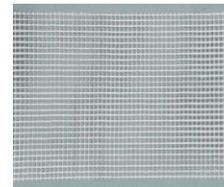


### APLICAREV ACRÍLICO

Revestimiento coloreado para impermeabilización de fachadas



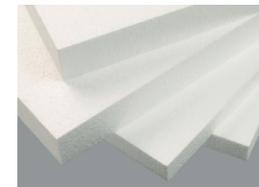
PERFILES



MALLA  
APLICA THERM



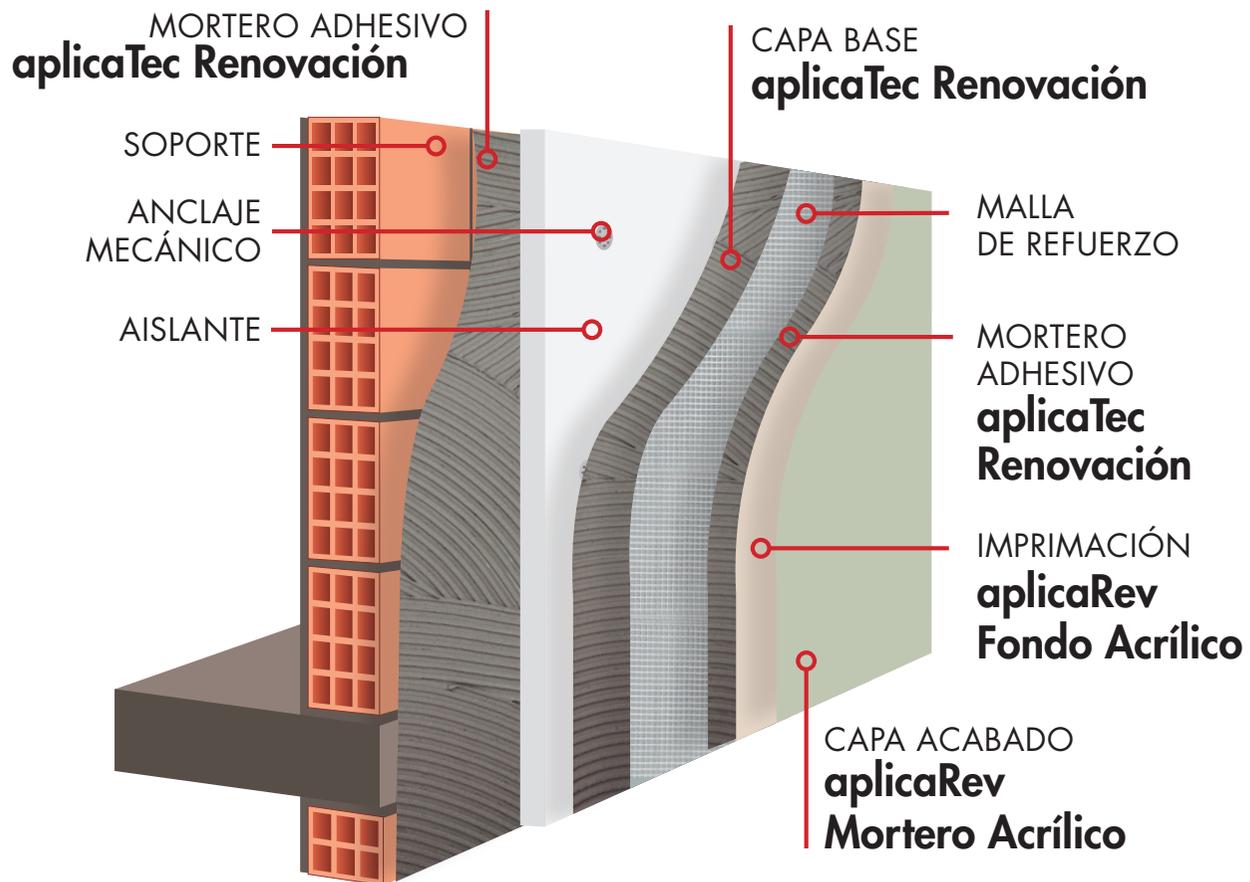
TACOS



PANELES DE  
POLIESTILENO  
EXPANDIDO



# SISTEMA APLICATHERM PARA FACHADAS





## POR QUÉ USAR EL SISTEMA APLICATHERM

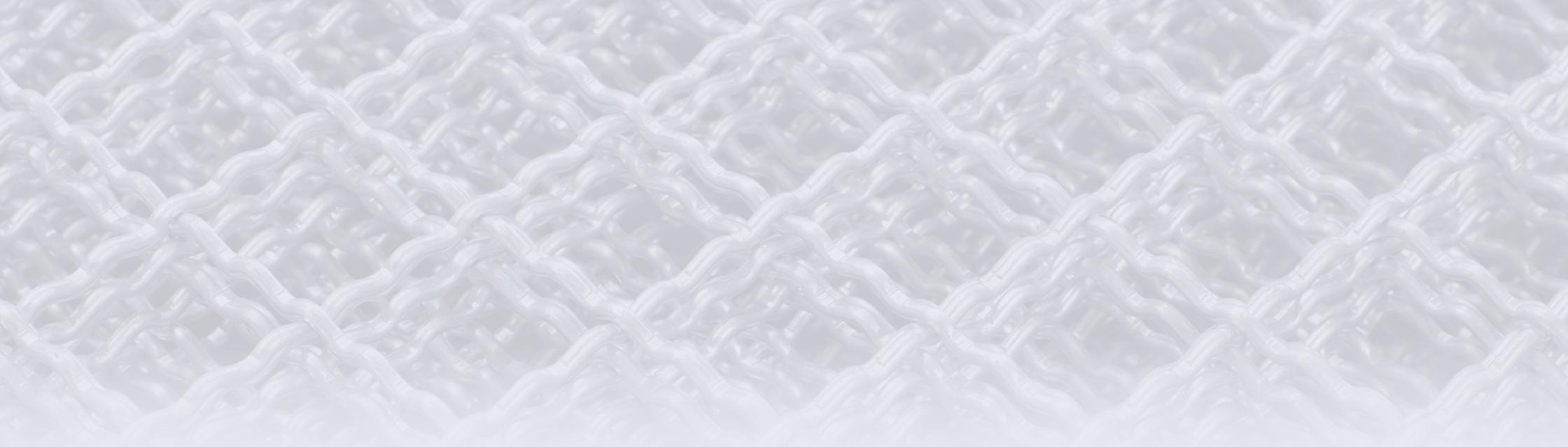
- La mejor solución para problemas de impermeabilidad, fisuras, desprendimientos de pintura, etc.
- Ideal para medianeras. Evita problemas de humedades, condensaciones y falta de aislamiento.
- Impide la humedad exterior, por sus propiedades aislantes y transpirables. Evita condensaciones y moho.
- No ocasiona molestias ni requiere desalojar el edificio, pues el sistema de instalación se realiza íntegramente por la parte exterior.
- La aplicación del Sistema AplicaTherm elevará su edificio a la máxima calificación energética.
- Si decide rehabilitar su edificio con nuestro Sistema, podrá acogerse a diversas ayudas económicas de la Administración.



## VENTAJAS DEL SISTEMA APLICATHERM

- Ahorro energético del 40%.
- Reducción de las emisiones contaminantes.
- Eliminación de puentes térmicos.
- Calificación energética del edificio.
- Rejuvenece la fachada.
- Aumento del valor del inmueble.
- Eliminación de las condensaciones y humedades del inmueble.
- Mejora el aislamiento acústico.





**MATERIALES NECESARIOS  
PARA LA INSTALACIÓN DE**

# **APLICATHERM**



# aplicaTherm Anclaje

- Taco expansionante premontado.
- Taco con cabeza plástica para reducción de puente térmico.
- Gran deformabilidad.
- Apto para hormigón, ladrillo y bloque de hormigón.
- Rápida puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

Taco de fijación con clavo expansionante y rotura de puente térmico, para la fijación de los aislantes del sistema **APLICATHERM**.

## MODO DE EMPLEO

1. Realizar con un taladro una perforación sobre el soporte con una broca de 10 mm de diámetro.
2. Colocar el taco de fijación en la perforación con el núcleo de plástico premontado.
3. Proceder al golpeo del núcleo de plástico hasta su total expansión en el interior del taco de fijación, dentro del soporte original.
4. Tajar la parte exterior del taco de fijación, el cual quedará en el 1/3 exterior del espesor del aislante seleccionado, con el aislante y a continuación con **APLIMATEC RENOVACIÓN**.

## APLICACIONES

**aplicaTherm Anclaje** es un taco de fijación universal de golpeo especialmente indicado para el sistema de aislamiento **APLICATHERM**.

## TIPOS DE FIJACIÓN Y PRESENTACIÓN

Longitud (mm)	Diámetro	Espesor del Aislante	Tacos/Caja
60	10 mm	10-30 mm	700
70	10 mm	20-35 mm	500
90	10 mm	30-45 mm	500
110	10 mm	40-55 mm	500
130	10 mm	50-65 mm	350
150	10 mm	60-75 mm	300
180	10 mm	70-90 mm	250
220	10 mm	85-110 mm	210

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaTherm Unión Perfil de Arranque

- Unión de perfiles de arranque.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Unión Perfil de Arranque** es una pieza de PVC que permite la unión entre perfiles de arranque. Estas piezas aseguran la absorción de las dilataciones que pudiera presentar la perfilería metálica de arranque. Se usarán en nuestro sistema de aislamiento por el exterior, **APLICATHERM**.

## APLICACIONES

**aplicaTherm Unión Perfil de Arranque** se usará como unión de nuestra perfilería de arranque en nuestro sistema **SATE** de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## MODO DE EMPLEO

1. Se colocará en los extremos de la perfilería de arranque realizando la unión entre ellos.

## NOTA

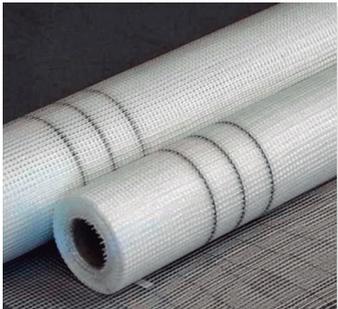
Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en caja de 100 unidades. Conservar en un ambiente fresco y seco.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	PVC rígido
Ancho:	30 mm aprox.



# aplicaTherm Malla 160 gr

- Alta resistencia a la tracción.
- Gran deformabilidad.
- Resistencia a los álcalis.
- Rápida puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

Malla de fibra de vidrio de 160 gr para aplicación en el sistema de aislamiento térmico de fachadas por el exterior, **SATE, APLICATHERM**.

## APLICACIONES

Aplicación como refuerzo y consolidación del sistema de aislamiento **APLICATHERM**.

## PRESENTACIÓN

**aplicaTherm Malla 160 gr.** se presenta en rollos de 50 m<sup>2</sup> los cuales deberán de conservarse en un lugar fresco y seco.

## NOTA

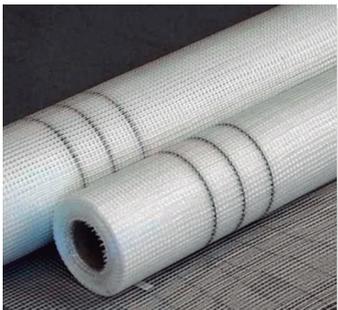
Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## MODO DE EMPLEO

1. Aplicar una primera mano del producto **APLIMATEC RENOVACIÓN** con llana dentada de 6x6 cm u 8x8 cm.
2. Colocar la malla sobre la capa de mortero y presionar con llana de acero hasta su total hundimiento.
3. Recoger el material sobrante dejando secar esa capa.
4. Aplicar una segunda capa de 1-3 mm, para proceder a cubrir la malla en su totalidad, con llana de acero biselada.
5. La malla será solapada un mínimo de 10 cm así como con el resto de mallas del sistema.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de rollo	50 m
Altura de rollo	1 m
Peso malla tratada	160 gr / m <sup>2</sup>
Tamaño de cuadrícula	5x4 mm



# aplicaTherm Malla 300 gr

- Alta resistencia a la tracción
- Gran deformabilidad
- Resistencia a los álcalis
- Especial refuerzo zonas accesibles.

## DESCRIPCIÓN

Malla de fibra de vidrio de 300 gr para aplicación en el sistema de aislamiento térmico de fachadas por el exterior, **SATE, APLICATHERM**.

## APLICACIONES

Aplicación como refuerzo y consolidación del sistema de aislamiento **APLICATHERM**, en aquellas zonas con accesibles, tales como zócalos y bajos. Su aplicación aumenta la resistencia a compresión y al impacto de las zonas bajas de las viviendas.

## PRESENTACIÓN

**aplicaTherm Malla 300 gr.** se presenta en rollos de 50 m<sup>2</sup> los cuales deberán de conservarse en un lugar fresco y seco.

## NOTA

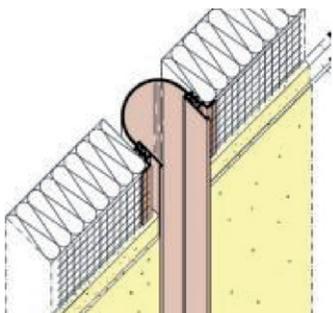
Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## MODO DE EMPLEO

1. Aplicar una primera mano del producto **APLIMATEC RENOVACIÓN** con llana dentada de 6x6 cm u 8x8 cm.
2. Colocar la malla **aplicaTherm MALLA 160 gr** sobre la capa de mortero y presionar con llana de acero hasta su total hundimiento.
3. Aplicar una segunda mano del producto **APLIMATEC RENOVACIÓN** con llana dentada de 6x6 cm u 8x8 cm.
4. Colocar la malla **aplicaTherm MALLA 300 gr** sobre la capa de mortero y presionar con llana de acero hasta su total hundimiento.
5. Recoger el material sobrante dejando secar esa capa.
6. Aplicar una segunda capa de 1-3 mm, para proceder a cubrir la malla en su totalidad, con llana de acero biselada.
7. La malla será solapada un mínimo de 10 cm así como con el resto de mallas del sistema.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de rollo	50 m
Altura de rollo	1 m
Peso malla tratada	300 gr / m <sup>2</sup>
Tamaño de cuadrícula	5x4 mm



# aplicaTherm Perfil Junta Dilatación

- Resistente a los Rayos UV.
- Resolución de junta de dilatación.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

Malla de fibra de vidrio de 300 gr para aplicación en el sistema de aislamiento térmico de fachadas por el exterior, **SATE, APLICATHERM**.

## APLICACIONES

Aplicación como refuerzo y consolidación del sistema de aislamiento **APLICATHERM**, en aquellas zonas con accesibles, tales como zócalos y bajos. Su aplicación aumenta la resistencia a compresión y al impacto de las zonas bajas de las viviendas.

## PRESENTACIÓN

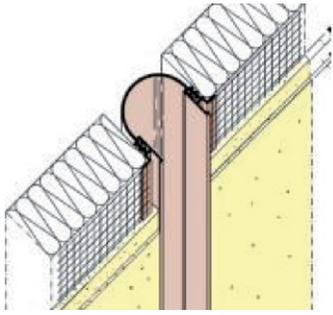
**aplicaTherm Malla 300 gr.** se presenta en rollos de 50 m<sup>2</sup> los cuales deberán de conservarse en un lugar fresco y seco.

## MODO DE EMPLEO

1. Aplicar una primera mano del producto **APLIMATEC RENOVACIÓN** con llana dentada de 6x6 cm u 8x8 cm.
2. Colocar la malla **aplicaTherm MALLA 160 gr** sobre la capa de mortero y presionar con llana de acero hasta su total hundimiento.
3. Aplicar una segunda mano del producto **APLIMATEC RENOVACIÓN** con llana dentada de 6x6 cm u 8x8 cm.
4. Colocar la malla **aplicaTherm MALLA 300 gr** sobre la capa de mortero y presionar con llana de acero hasta su total hundimiento.
5. Recoger el material sobrante dejando secar esa capa.
6. Aplicar una segunda capa de 1-3 mm, para proceder a cubrir la malla en su totalidad, con llana de acero biselada.
7. La malla será solapada un mínimo de 10 cm así como con el resto de mallas del sistema.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud de rollo	50 m
Altura de rollo	1 m
Peso malla tratada	300 gr / m <sup>2</sup>
Tamaño de cuadrícula	5x4 mm



# aplicaTherm Perfil Junta Dilatación

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CERTIFICACIÓN: ISO 9001:2008

MATERIAL: PVC GOMA Y RED EN FIBRA DE VIDRIO

CERTIFICADO ITT N.: ITT-PDC/1226-2010

Características	Tejido base	Trama	Ud de medida
	25 x 2	20,5	por 10 cm
Altura estándar	110		cm
Longitud del rollo	50		m
Espesor del tejido tratado	0,52		mm
Peso del tejido tratado	131		g/m <sup>2</sup>
Gramaje de malla	160 + - 5%		min g/m <sup>2</sup>
Contenido combustible (LOI)	20%		% od mass
Tipo de tratamiento	Resistente sin emolientes alcalinos		
Dimensión malla	3,5 x 3,8		mm

	Resistencia a la tracción	
	Valor nominal	Valor individual
Condición estándar	2000 / 2200	1900 / 1900
Solución 5% NaOH	1140 / 1300	1200 / 1200
Test rápido	1500 / 1700	1250 / 1250
Solución 3 iont	-	1000 / 1000
		50 % / 50 %

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaTherm Perfil Esquinero

- Refuerzo de los cantos.
- Malla con propiedades antiálcalis.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Perfil Esquinero** es una pieza de PVC rígido compuesta de una parte de PVC y una segunda parte de malla de fibra de vidrio con propiedades antiálcalis para formar alineados y cantoneras perpendiculares.

## APLICACIONES

**aplicaTherm Perfil Esquinero** se usará para formar alineados y cantoneras perpendiculares. Se usará en nuestro sistema **SATE** de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en cajas de 60 unidades. Conservar en un ambiente fresco y seco. deberán de conservarse en un lugar fresco y seco.

## MODO DE EMPLEO

1. Colocar mortero adhesivo **APLIMATEC RENOVACIÓN** y fijar el perfil nivelándolo.
2. Embutir la malla con el adhesivo **APLIMATEC RENOVACIÓN** hasta su total cubrición.



# aplicaTherm Perfil Esquinero

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nº CERTIFICADO SGS: DIN EN ISO 13934-1

CERTIFICACIÓN: ISO 9001:2010

TIPO MATERIAL: PVC/ALUMINIO CON RED DE FIBRA DE VIDRIO

Características	Tejido base	Trama	Unidad medida
	25 x 2	20,5	por 10 cm
Altura estándar	110		cm
Longitud del rollo	50		m
Espesor del tejido tratado	0,52		mm
Peso del tejido tratado	131		g/m <sup>2</sup>
Gramaje de malla	160 + 5%		min g / m <sup>2</sup>
Contenido combustible (LC)	20%		% of mass
Tipo de tratamiento	Resistente sin emolientes alcalinos		
Dimensión malla	3,5 x 3,6		mm

	Resistencia a la tracción	
	Valor nominal	Valor individual
Condición estándar	2000 / 2200	1900 / 1900
Solución 5% NaOH	1140 / 1300	1200 / 1200
Test rápido	1500 / 1700	1250 / 1250
Solución 3 lont	-	1000 / 1000

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaTherm Perfil de Arranque Goterón

- Colocación en perfilería de arranque de sistemas SATE.
- Refuerzo del sistema en el perfil de arranque.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Perfil de Arranque Goterón** es una pieza de PVC rígido compuesta de una parte de PVC con sistema antigoteo y una segunda parte de malla de fibra de vidrio. Se usarán en nuestro sistema de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## APLICACIONES

Se presentará en cajas de 25 unidades. Conservar en un ambiente fresco y seco.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en cajas de 60 unidades. Conservar en un ambiente fresco y seco. deberán de conservarse en un lugar fresco y seco.

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## MODO DE EMPLEO

1. Una vez colocada la perfilería de arranque, **aplicaTherm Perfil de Arranque Goterón**, se procederá al montaje de esta perfilería.
2. Colocar la parte superior sobre la perfilería y presionar hasta que se encaje sobre ella.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL 1	PVC RÍGIDO
Longitud	2,5 ml aproximadamente
Material 2	Fibra de vidrio
Altura	5 mm aproximadamente



# aplicaTherm Separador Perfil de Arranque

- Mejora la planimetría del perfil de arranque.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Separador Perfil de Arranque** es una pieza de PVC que permite asegurar la planimetría de los perfiles de arranque. Estas piezas aseguran la absorción de las diferencias de planimetría en la perfilería metálica de arranque.

## APLICACIONES

**aplicaTherm Separador Perfil de Arranque** se usará para asegurar la correcta planimetría de la perfilería de arranque en nuestro sistema **SATE** de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## MODO DE EMPLEO

1. Se colocará entre la perfilería de arranque y el soporte original donde vamos a fijar nuestro sistema de aislamiento por el exterior.

## NOTA

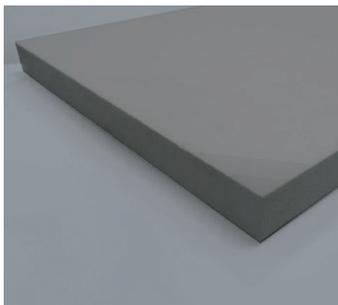
Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en cajas de 100 unidades. Conservar en un ambiente fresco y seco.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material:	PVC rígido
Espesor:	3 y 4 mm.



# aplicaTherm EPS Grafito

- Buena resistencia térmica de la placa.
- Alta estabilidad dimensional de la placa.
- Rápida puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

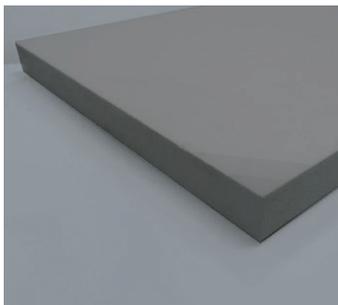
**aplicaTherm EPS Grafito** son placas de poliestireno expandidas (EPS) con grafito estabilizadas previamente para la realización de aislamiento térmico por el exterior.

## APLICACIONES

**aplicaTherm EPS Grafito** se usarán en nuestro sistema de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## MODO DE EMPLEO

1. Proceder al amasado del mortero de pegado **APLIMATEC RENOVACIÓN** añadiendo agua limpia hasta consistencia deseada con una batidora eléctrica a bajas revoluciones.
2. Aplicar un cordón perimetral de 3-6 cm de ancho, así como algunas aplicaciones sueltas en la parte central de la placa.
3. Pegar la placa sobre el soporte inicial previamente tratado, asegurando que la cara interior de la placa tenga una cantidad de mortero superior al 40-50%.
4. Una vez seco el adhesivo usado para el pegado de la placa, proceder a la fijación de la placa con el taco **aplicaTherm ANCLAJE**. Se seleccionará la longitud del taco en función a la tabla definida en su ficha técnica.
5. Se colocarán una media de 8-9 tacos por m<sup>2</sup>.
6. Una vez la placa de aislamiento haya sido fijada se procederá a la realización de una capa de regularización, armada con la malla **aplicaTherm MALLA 160 gr**, previa a la terminación con los morteros **APLICAREV FONDO ACRÍLICO** y **APLICAREV MORTERO ACRÍLICO**.



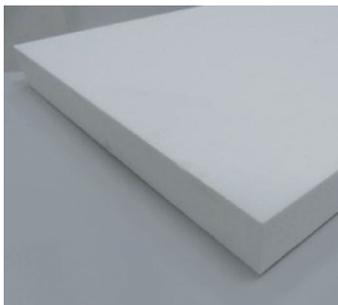
# aplicaTherm EPS Grafito

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		NORMA	UNID.	CÓDIGO DESIGNACIÓN	DATOS				ACABADO
Dimensiones	ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T	40	50	60	100	LISO
	LONGITUD	UNE-EN 822	mm	L	2000	2000	2000	2000	
	ANCHURA	UNE-EN 822	mm	W	2000	2000	2000	2000	
					1000	1000	1000	1000	
					1200	1200	1200		
Fuego	FUEGO	UNE-EN 13501	E	E	E	E	E	E	
Aislamiento Térmico	LAMBDA (90/90)	UNE-EN 12667	W/mK						
		UNE-EN 12939		1532	0,032	0,032	0,031	0,031	
				2531	0,031	0,031	0,031	0,031	
Tolerancias	TOLERANCIA EN ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T1	±2	±2	±2	±2	
	RECTANGULARIDAD	UNE-EN 824	mm	S1	±5	±5	±5	±5	
	PLANEIDAD	UNE-EN 825	mm	P3	±10	±10	±10	±10	
	EN LONGITUD	UNE-EN 822	mm	L1	±0,6%	±0,6%	±0,6%	±0,6%	
	EN ANCHURA	UNE-EN 822	mm	W1	±3	±3	±3	±3	
Estabilidad	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LB.	UNE-EN 1604	mm	DS(N)S	<5%	<5%	<5%	<5%	
Comportamiento Mecánico	RESISTENCIA A COMPRESIÓN	UNE-EN 826	Kpa	CS(10)	>65	>65	>65	>65	
	RESISTENCIA A FLEXIÓN	UNE-EN 12089	Kpa	BS	>50	>50	>50	>50	

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaTherm EPS

- Buena resistencia térmica de la placa.
- Alta estabilidad dimensional de la placa.
- Rápida puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm EPS** son placas de poliestireno expandidas (EPS) estabilizadas previamente para la realización de aislamiento térmico por el exterior.

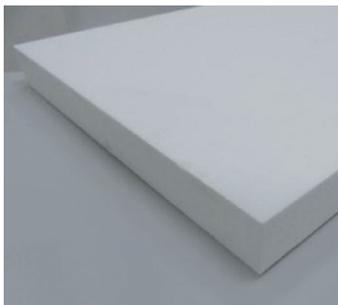
## APLICACIONES

**aplicaTherm EPS** se usarán en nuestro sistema de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## MODO DE EMPLEO

1. Proceder al amasado del mortero de pegado **APLICATEC RENOVACIÓN** añadiendo agua limpia hasta consistencia deseada con una batidora eléctrica a bajas revoluciones.
2. Aplicar un cordón perimetral de 3-6 cm de ancho, así como algunas aplicaciones sueltas en la parte central de la placa.

3. Pegar la placa sobre el soporte inicial previamente tratado, asegurando que la cara interior de la placa tenga una cantidad de mortero superior al 40-50%.
4. Una vez seco el adhesivo usado para el pegado de la placa, proceder a la fijación de la placa con el taco **aplicaTherm ANCLAJE**. Se seleccionará la longitud del taco en función a la tabla definida en su ficha técnica.
5. Se colocarán una media de 8-9 tacos por m<sup>2</sup>.
6. Una vez la placa de aislamiento haya sido fijada se procederá a la realización de una capa de regularización, armada con la malla **aplicaTherm MALLA 160 gr**, previa a la terminación con los morteros **APLICAREV FONDO ACRÍLICO** y **APLICAREV MORTERO ACRÍLICO**.



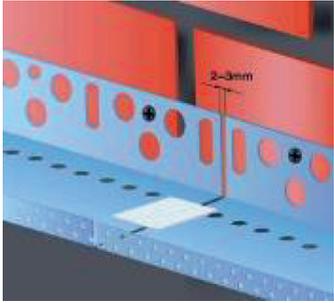
# aplicaTherm EPS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		NORMA	UNID.	CÓDIGO DESIGNACIÓN	DATOS				ACABADO
Dimensiones	ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T	40	50	60	100	LISO 
	LONGITUD	UNE-EN 822	mm	L	2000	2000	2000	2000	
	ANCHURA	UNE-EN 822	mm	W	1000	1000	1000	1000	
					1200	1200	1200	1200	
Fuego	FUEGO	UNE-EN 13501	E	E	E	E	E	E	
Aislamiento Térmico	LAMBDA (90/90)	UNE-EN 12667	W/mK	Tipo I	0,046	0,046	0,046	0,046	
		UNE-EN 12939		Tipo III	0,039	0,039	0,039	0,039	
		Tipo IV		0,036	0,036	0,036	0,036		
		Tipo V		0,035	0,035	0,035	0,035		
		Tipo VI		0,033	0,033	0,033	0,033		
Tolerancias	TOLERANCIA EN ESPESOR	UNE-EN 823	mm	T1	±2	±2	±2	±2	
	RECTANGULARIDAD	UNE-EN 824	mm	S1	±5	±5	±5	±5	
	PLANEIDAD	UNE-EN 825	mm	P3	±10	±10	±10	±10	
	EN LONGITUD	UNE-EN 822	mm	L1	±0,6%	±0,6%	±0,6%	±0,6%	
	EN ANCHURA	UNE-EN 822	mm	W1	±3	±3	±3	±3	
Estabilidad	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LB.	UNE-EN 1604	mm	DS(N)S	<5%	<5%	<5%	<5%	
Comportamiento Mecánico	RESISTENCIA A COMPRESIÓN	UNE-EN 826	Kpa	CS(10)	>65*	>65*	>65*	>65*	
	RESISTENCIA A FLEXIÓN	UNE-EN 12089	Kpa	BS	>50	>50	>50	>50	

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaTherm Perfil de Arranque

- Refuerza el arranque de sistema de aislamiento.
- Variable en función del aislante seleccionado.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Perfil de Arranque** es un perfil de aluminio en forma de U para el arranque horizontal en zócalos en sistema SATE de aislamiento.

## APLICACIONES

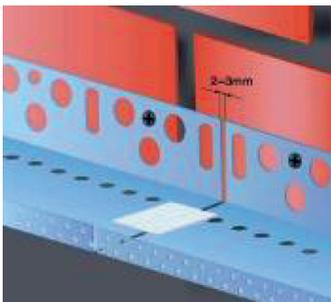
**aplicaTherm Perfil de Arranque** se usará como perfil de arranque en nuestro sistema de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en caja de 25 unidades con una longitud de 2,5 m por unidad. Conservar en un ambiente fresco y seco, así como mantener en posición horizontal durante el transporte y almacenamiento.

## MODO DE EMPLEO

1. Se colocará el perfil de arranque de manera horizontal sobre el soporte elegido con una altura mínima de 20 cm sobre el suelo.
2. Una vez nivelado se fijará mediante un taco de golpe usando una longitud que nos asegure la fijación en el soporte original.
3. En la junta de unión de perfiles se usará nuestra junta de unión, **aplicaTherm Unión Perfil de Arranque**.



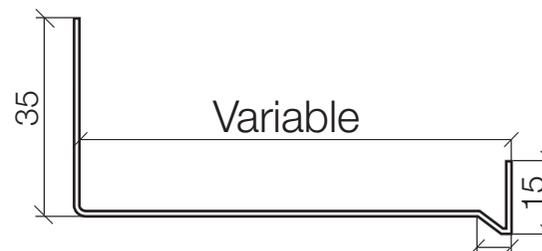
# aplicaTherm Perfil de Arranque

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nº CERTIFICADO SGS: IT01/0268  
 CERTIFICACIÓN: UNI EN ISO 9001:2000  
 TIPO MATERIAL: ALUMINIO

### PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

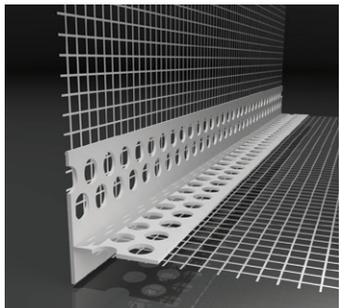
CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)	PESO (gr)	METROS POR PALET
ZIN32-1680/3E	30 x 2500	150	2025
ZIN32-1680/4E	40 x 2500	170	1725
ZIN32-1680/5E	50 x 2500	190	1275
ZIN32-1680/6E	60 x 2500	210	1175
ZIN32-1680/8E	80 x 2500	240	925
ZIN32-1680/10E	100 x 2500	320	800
ZIN32-1680/12E	120 x 2500	370	675
ZIN32-1680/14	140 x 2500	500	600
ZIN32-1680/16	160 x 2500	600	500



Base de salida, con terminal anti-goteo. Disponible en distintas dimensiones (en función del espesor del panel aislante). Se utiliza como base para la colocación de los paneles aislantes en EPS, como primer paso del SATE.

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaTherm Perfil Goterón Ventana

- Refuerzo de dinteles y ventanas.
- Malla con propiedades antiálcalis.
- Resuelve el goteo en dinteles de ventanas y puertas.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Perfil Goterón Ventana** es una pieza de PVC rígido compuesta de una parte de PVC con sistema antigoteo y una segunda parte de malla de fibra de vidrio con propiedades antiálcalis.

## APLICACIONES

**aplicaTherm Perfil Goterón Ventana** se usará en los dinteles de superior de ventanas y puertas, para la formación del goteo. Se usará en nuestro sistema SATE de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en cajas de 20 unidades. Conservar en un ambiente fresco y seco.

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## MODO DE EMPLEO

Aplicar mortero **APLIMATEC RENOVACIÓN** sobre el aislante y proceder a la fijación del **aplicaTherm Perfil Goterón Ventana**.

Embutir la parte de la malla con el mortero **APLIMATEC RENOVACIÓN** hasta su total cubrición.

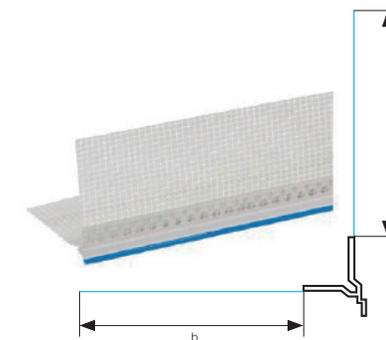
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nº CERTIFICADO SGS: IT01/0268

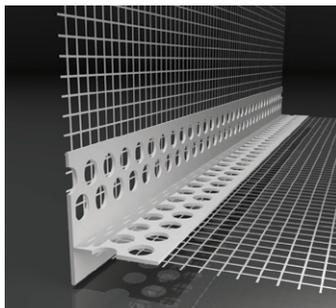
CERTIFICACIÓN: UNI EN ISO 9001:2000

TIPO MATERIAL: PVC CON RED DE FIBRA DE VIDRIO

MATERIAL 1	PVC RÍGIDO
Longitud	2,5 ml aproximadamente
Material 2	Fibra de vidrio
Altura / Anchura	10 mm aproximadamente



Se utiliza para la protección de las esquinas. Ideal para dinteles de ventanas, intradoses de balcones y cajones de persianas.



# aplicaTherm Perfil Lateral

- Refuerzo de dinteles y ventanas.
- Malla con propiedades antiálcalis.
- Resuelve el goteo en dinteles de ventanas y puertas.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Perfil Lateral** es un perfil de aluminio en forma de U para el cierre lateral y superior del sistema **SATE** de aislamiento.

## APLICACIONES

**aplicaTherm Perfil Lateral** se usará como perfil cierre lateral y superior en nuestro sistema **SATE** de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en caja de 10 unidades con una longitud de 2,5 ml por unidad. Conservar en un ambiente fresco y seco, así como mantener en posición horizontal durante el transporte y almacenamiento.

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## MODO DE EMPLEO

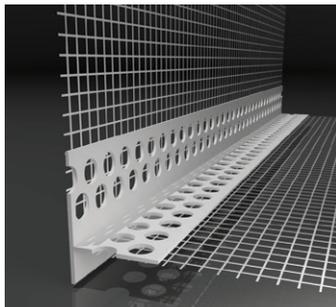
Se colocará el perfil lateral de manera vertical sobre el soporte elegido.

Una vez nivelado se fijará mediante un taco de golpe usando una longitud que nos asegure la fijación en el soporte original.

En la parte superior del sistema **APLICATHERM**, se colocará este perfil para cerrar nuestro sistema por la parte superior.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CERTIFICACIÓN:	Dimensiones (mm)	
	UNI EN ISO 9001:2000	30 X 2500      100 X 2500
TIPO MATERIAL: ALUMINIO	40 X 2500	120 X 2500
	50 X 2500	140 X 2500
	60 X 2500	160 X 2500
	80 X 2500	



# aplicaTherm Perfil Interior Ventana

- Refuerzo del interior de ventana y puertas.
- Malla con propiedades antiálcalis.
- Rápida y fácil puesta en servicio.

## DESCRIPCIÓN

**aplicaTherm Perfil Interior Ventana** es una pieza de PVC rígido compuesta de una parte de PVC y una segunda parte de malla de fibra de vidrio con propiedades antiálcalis. Presenta una parte posterior autoadhesiva para fijación sobre premarco. Este perfil tiene una parte exterior adhesiva para la fijación de un plástico protector.

## APLICACIONES

**aplicaTherm Perfil Interior Ventana** se usará para refuerzo interior de ventanas y puertas. Se usará en nuestro sistema **SATE** de aislamiento por el exterior **APLICATHERM**.

## PRESENTACIÓN

Se presentará en cajas de 30 unidades. Conservar en un ambiente fresco y seco.

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.

## MODO DE EMPLEO

1. Retirar la parte autoadhesiva y proceder a pegado sobre el marco o premarco de la ventana o puerta, posteriormente a la colocación del aislante.
2. Retirar el protector adhesivo de la parte exterior para la fijación de un film a modo de elemento protector.
3. Una vez finalizada la operación de aplicación final retirar la parte desmontable y sellar el perímetro de la ventana con una silicona adecuada.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL 1	PVC RÍGIDO
Longitud	2,4 m aproximadamente
Material 2	Fibra de vidrio
Altura	12 mm aproximadamente



# aplicaTec Renovación

info+

- Adhesivo placas de poliestileno
- ETICS
- Renovación de fachadas

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo de renovación para interior y exterior, a base de cemento de alta resistencia y áridos secos tamizados y seleccionados al que se le han incorporado aditivos y resinas de altas prestaciones. Se emplea como adhesivo de placas de poliestireno (adhesivo en los ETICS) Aislamiento Térmico de las Fachadas por el Exterior. Permeable al vapor de agua.

## SOPORTES

Los soportes deben ser estables, resistentes, sanos, planos y limpios de grasas, aceites y pinturas. Tales como morteros de cemento, fábricas de ladrillo, bloque de homigón...

## MODO DE EMPLEO

1. Comprobar la idoneidad del soporte.
2. Amasar hasta conseguir consistencia adecuada.
3. Dejar reposar la masa 2 minutos y reamasar antes de aplicar.
4. Aplicar sobre el soporte el espesor de 4 mm. Para espesores superiores aplicar en varias capas.

## APLICACIONES

Revestimientos interiores y exteriores sobre fábrica de ladrillo o bloque de hormigón para la colocación de paneles aislantes de poliestireno. Aplicación manual o con máquina de proyección.

## MODO DE EMPLEO

- No aplicar sobre yeso ni pintura.
- No aplicar con previsión de heladas o tiempo lluvioso.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- En uniones entre diferentes materiales o donde existe riesgo de fisuración armar el mortero con una malla de fibra de vidrio.
- En superficies absorbentes o muy calientes se recomienda humedecerlas previamente.
- No aplicar sobre soportes con hidrofugantes superficiales.
- Es un producto listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
- Utilizar antes de 1 año desde su fecha de envasado y almacenar en un lugar cubierto y seco en su envase original cerrado y al abrigo de la humedad.



# aplicaTec Renovación

## PRESENTACIÓN

aplicaTec Renovación se presenta en sacos de papel de 25 Kg, con lámina de plástico antihumedad, en palets retractilados de 1.600 Kg (64 sacos).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	2 % de agua ( $\pm 3$ )
Densidad aparente del producto:	
En polvo	1,10 ( $\pm 0,1$ ) Kg/l
En pasta	1,50 ( $\pm 0,1$ ) Kg/l
Endurecido	1,45 ( $\pm 0,1$ ) Kg/l
Consumo	8 ( $\pm$ ) 1 Kg/m <sup>2</sup>
Reacción al fuego	Euroclase A1

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaRev Fondo Acrílico

info+

- Fácil aplicación
- Mejora la adherencia
- Favorece el rendimiento del aplicaRev Mortero Acrílico

## DESCRIPCIÓN

**aplicaRev Fondo Acrílico**, es una pintura elaborada con una dispersión copolímera y rica en pigmentos cubrientes de alta calidad.

## APLICACIONES

Especialmente estudiado como fondo cubriente y de color antes de la aplicación del **aplicaRev Mortero Acrílico**, sobre los materiales usados normalmente en construcción.

## MODO DE EMPLEO

1. La aplicación se realiza a brocha, rodillo o pistola.
2. Las superficies estarán secas, limpias y libres de cualquier impureza como polvo, arenilla, salitre, hongos, pinturas viejas o mal adheridas, cal, etc. Hormigones y morteros han de estar perfectamente curados y neutralizados.
3. Aplicar una capa diluida de aplicaRev Fondo Acrílico, diluyéndose entre un 5 -10% con agua.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C, con sol directo, lluvia o riesgo de heladas.
- No debe aplicarse sobre superficies horizontales o con inclinación inferior a 45°C.
- La limpieza de las herramientas se realiza con abundante agua.

## ALMACENAMIENTO

Preservar de las bajas temperaturas y de la exposición directa al sol.



# aplicaRev Fondo Acrílico

## PRESENTACIÓN

aplicaRev Fondo Acrílico se presenta en envases de plástico de 20 kg.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

De la pintura húmeda:	
Aspecto	Dispersión cremosa altamente tixotrópica
Viscosidad (a 25°C)	120 ± 10 kw (KREGS-STORMER)
Densidad	1,53 ± 0,03 Kg/l
Contenido en sólidos	85% ± 2%
pH	8,5 ± 0,5
Acabado	Pétreo mate
Del Fondo:	
Acabado	Según carta de colores
Poder cubriente en seco	99%
Secado (a 5°C y 500 micras)	Correcto
Rendimiento	4 a 6 m <sup>2</sup> por Kg

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.



# aplicaRev Mortero Acrílico

info+

- Revestimiento acrílico
- 20 colores
- Revestimiento de rehabilitación

## DESCRIPCIÓN

aplicaRev Mortero Acrílico es un revestimiento impermeabilizante, elaborado con una dispersión copolímera y pigmentos cubrientes y alta durabilidad.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Especialmente estudiado para la protección y decoración de fachadas e interiores, sobre los materiales usados normalmente en construcción.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C, con sol directo, lluvia o riesgo de heladas
- No debe aplicarse sobre superficies horizontales o con inclinación inferior a 45°C.
- La limpieza de las herramientas se realiza con abundante agua.

## MODO DE EMPLEO

1. La aplicación se realiza a llana o pistola de proyección.
2. Las superficies estarán secas, limpias y libres de cualquier impureza como polvo, arenilla, salitre, hongos, pinturas viejas o mal adheridas, cal, etc...
3. Homogeneizar el producto, mediante batidora eléctrica.
4. Aplicar previamente sobre el soporte aplicaRev Fondo Acrílico.
5. Aplicar el MORTERO ACRÍLICO a llana por zonas, para después realizar el fratasado (dependiendo de las condiciones ambientales) entre 15 y 30 minutos.
6. El fratasado se realiza en círculos. Se fratasará cuando la capa superficial esté consistente.
7. Si se aplica a pistola se puede añadir hasta un litro de agua.
8. El espesor que se debe dejar para una correcta aplicación es de 2 a 3 mm.almacenamiento.



# aplicaRev Mortero Acrílico

## ALMACENAMIENTO

**aplicaRev Mortero Acrílico** se presenta en envases de plástico de 20 kg.

## PRESENTACIÓN

Preservar de las bajas temperaturas y de la exposición directa al sol.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

De la pintura húmeda:	
Aspecto	Dispersión cremosa altamente tixotrópica
Viscosidad (a 25°C) R7 100	15.000 mPas +/- 1.000 Kg/l
Densidad	1,80 ± 0,003 Kg/l
Contenido en sólidos	85% ± 2%
pH	85% ± 0,5
Acabado	mate gota, gota chafada, fratasado
De aplicaRev Mortero Acrílico:	
Colores	Según carta de colores
Finura	aprox. 1 mm
Poder cubriente en seco	100% a 150 micras
Secado (a 5°C y 500 micras)	Correcto
Rendimiento	2 Kg/m <sup>2</sup> , según parámetros

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.





#### SERVICIOS CENTRALES:

Pza. Carlos Cano, s/n. Edif. Brisas VI, 1º • 04006 Almería • [contact@capa.es](mailto:contact@capa.es)  
Tlf. +34 950 620 620 Fax. +34 950 259 480

#### FÁBRICAS:

C/ Málaga, 1

03690 San Vicente del Raspeig (Alicante) • Polígono Industrial Abanilla  
30640 Abanilla (Murcia)

C.N. 342 Salinas - Archidona, km 185,5 • Polígono Industrial de Salinas  
29315 Salinas, Archidona (Málaga)

