

# Supporto Fix

Soporte de espuma rígida, de poliuretano e imputrescible, libre de CFC en color negro con tres arandelas. Disponible en cinco modelos que se diferencia por su espesor máximo y garantizan un elevada capacidad portante. Equipado con precortes (paso de 20 mm) en la profundidad, es extremadamente versátil y adaptable a diferentes espesores de SATE (ETICS).



A usar en sistemas SATE (ETICS) para el montaje sin puente térmico de cargas como: marquesinas, guías para persianas correderas, pasamanos, barandillas y antepechos.

1. Permite el anclaje de varios elementos en fachada evitando el puente térmico
2. No interrumpe la continuidad del aislamiento
3. Idóneo para sistemas SATE (ETICS) con paneles sintéticos y naturales

---

## Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Soporte de espuma poliuretánica rígida para la fijación de elementos en fachada tales como

marquesinas, guías para persianas correderas, pasamanos, barandillas y antepechos evitando la formación de puentes térmicos.

---

## Modo de empleo

→ Aplicación

Colocar el Supporto Fix contemporaneamente a la colocación de los paneles aislantes. Fresar para todo el espesor el panel aislante con cuchillos de hilo caliente y limpiar los posibles residuos generados. Pegar el Supporto Fix con lecho macizo con el Adhesivo&Mortero de Alisado de Kerakoll directamente al soporte ajustándolo en la cavidad fresada hasta llegar al ras del panel aislante. Una vez endurecido el adhesivo, anclar el Supporto Fix con los anclajes mecánicos adecuados y rellenar la zona que reste con un trozo de panel aislante con la forma adecuada. Proceder con las posteriores fases de trabajo, determinar la posición del Supporto Fix mediante rebaje de la zona o instalando un clavo. Atornillar los elementos externos a la placa con tornillos autorroscantes o métricos.

La profundidad de atornillado en el Soporte Fix debe ser de al menos 30 mm para que intervenga todo el espesor de la placa y garantizar las capacidades declaradas. No utilizar tornillos autoperforantes ni tornillos para madera. Agujerar previamente con taladro (profundidad mínima de 36 mm).

Nota: La parte sobre la que atornillar las cargas es única y exclusivamente la que sobresale del soporte que está al ras de los paneles aislantes,

---

## Especificación de proyecto

*Para fijar al sistema SATE (ETICS) elementos accesorios tales como marquesinas, guías para persianas correderas, pasamanos, barandillas y antepechos evitando la formación de puentes térmicos y sin interrumpir la continuidad del aislamiento se utilizarán soportes de fijación tipo Supporto Fix de Kerakoll Ibérica S.A.*

**Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll**

Material	espuma poliuretánica rígida
Conservación	ilimitada
Dimensiones	280x125 mm
Densidad aparente	350 kg/m <sup>3</sup>
Superficie útil	108x48 mm
Espesores	80 - 100 - 120 - 140 - 160 mm

**Prestaciones****HIGH-TECH**

Conductividad Térmica	80 mm - 0.061 W/K	
	100 mm - 0,050 W/K	
	120 mm - 0.042 W/K	
	140 mm - 0.037 W/K	
	160 mm - 0,034 W/K	
Reacción al fuego	E	EN 13501-1

Tomada de datos a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

## Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- mantener seco, proteger de la humedad y de los rayos UV

- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – [globalservice@kerakoll.es](mailto:globalservice@kerakoll.es)



Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en diciembre de 2022; se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones por parte de Kerakoll. Para las posibles actualizaciones, consultar la web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.