

**AISLAMIENTO
TERMOACÚSTICO
INSUFLADO DE LANA
MINERAL**

KNAUF INSULATION, S.L.
La Selva, 2. Edif. Géminis. Parque Emp. Mas Blau
08820 El Prat de Llobregat (Barcelona)
Tel.: 933 796 508. Fax: 933 796 528
tecnico@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.es

KNAUF INSULATION GMBH
Heraklithstr. 8
84359 Simbach am Inn. Alemania
Tel.: +(49) 8571 40 0. Fax: +(49) 8571 40 241
info@knaufinsulation.de
www.knaufinsulation.com



Supafil 034 es una lana mineral para inyectar en la cámara de muros de doble hoja.

Supafil 034 es una lana mineral sin ligantes que se insufla en la cámara de aire de muros de doble hoja. Está especialmente indicada en rehabilitación, ya que apenas altera el estado original de la fachada. Presenta conductividad térmica $\lambda_s=0,034$ W/m·K, es transpirable ($\mu=1$) y su contenido en COV es bajo. Contribuye además a la protección pasiva del edifi-

cio gracias a su reacción al fuego euroclase A1 y puede mejorar el nivel de aislamiento acústico de la pared entre 5 y 6 dB. Previamente a su aplicación, el instalador especializado debe realizar un examen endoscópico que determine si la cavidad del muro está en óptimas condiciones para la aplicación del producto, debiendo repararse cualquier grieta o fisura. A con-

tinuación, se practican varias perforaciones en el muro de acuerdo a un patrón predefinido, a través de las cuales se insuflará la lana mineral mediante un equipo mecánico. Por último, se tapan los orificios con cemento, en el caso de fachadas de ladrillo visto con llaga, o con pasta de cemento de color, en el caso de revestimientos monocapa.



Previamente a su aplicación, es necesario comprobar las características y el estado de la cámara.



Tras practicar los orificios necesarios para una distribución óptima del material, se procede a la inyección a presión a través de ellos.

