

# KI FIT 037



## Aplicaciones

Trasdosado directo e indirecto  
Bajo cubierta  
Construcción industrializada

## Descripción

Aislamiento térmico y acústico en lana mineral de vidrio en formato rollo. Incombustible en su reacción al fuego (**Euroclase A1**) y no hidrófilo.

Ligante de origen vegetal conocido como **ETechnology**, un 85% de sus materiales son renovables. Sin fenoles ni formaldehídos añadidos.

Uso de **hasta un 80% de material reciclado** para su fabricación.

Lana mineral respetuosa con los sellos más exigentes en **Calidad de Aire Interior, Eurofins Gold** por su baja emisión de COVs.

## Ventajas

- Óptimas prestaciones térmicas y acústicas.
- Muy suave al tacto para el instalador y fácil de instalar gracias al ligante de origen vegetal **ETechnology**.
- Ideal para aislar fachadas por el interior gracias a sus propiedades hidro-repelentes.
- Optimización de carga gracias al alto grado de compresión en el embalaje.
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias.  
Mantiene las prestaciones termoacústicas a lo largo de la vida útil del edificio.

## Campos de aplicación

- ✓ Obra nueva y rehabilitación.
- ✓ Trasdosado directo e indirecto de fachada así como divisorias interiores verticales en sistema de tabiquería seca con entramado autoportante y placa de yeso laminado así como en sistemas tradicionales.



Fabricado con nuestro ligante de origen vegetal, sin formaldehídos ni fenoles añadidos.

CE MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AFr5



Toda nuestra gama de lanas minerales cumplen con:



## Sellos ambientales



## Datos técnicos

	VALOR (SIMBOLO)	UNIDAD	NORMATIVA
Conductividad térmica	0,037 (λD)	W / m·K	EN 12667
Tolerancia de espesor	T2 (-3 / +5)	mm / %	EN 823
Reacción al fuego	Euroclase A1 "no combustible"	-	EN 13501-1
Resistencia al flujo a largo plazo	≥5(AFr)	kPa · s / m <sup>2</sup>	EN 29053
Factor de resistencia a la difusión de vapor agua	1 (μ)	-	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	≤1 (WS)	Kg / m <sup>2</sup>	EN 1609
Absorción de agua a largo plazo	≤3(WL(P))	Kg / m <sup>2</sup>	EN 12087

## Dimensiones y prestaciones térmicas

Anchura (mm)	600						
Longitud (mm)	2x7.500	2x6.300	2x5.400	7.500	6.300	5.400	5.400
Espesor (mm)	50	60	70	100	120	140	160
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> .K/W)	1,35	1,60	1,90	2,70	3,25	3,80	4,30