



Barro Kappa

Barro Kappa es una pieza de barro diseñada especialmente para sobreponer en tu techo, creando una capa térmica que aísla del calor, reduciendo hasta 8 °C la temperatura de la losa. Ideal para cualquier construcción.



Cero mantenimiento

Una vez instalado, no requiere cuidados especiales ni mantenimiento periódico.



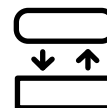
Alta resistencia

Su diseño permite caminar sobre las piezas sin comprometer su integridad



Protección del impermeabilizante

Al actuar como barrera contra la radiación solar, ayuda a prolongar la vida útil del impermeabilizante



Instalación práctica

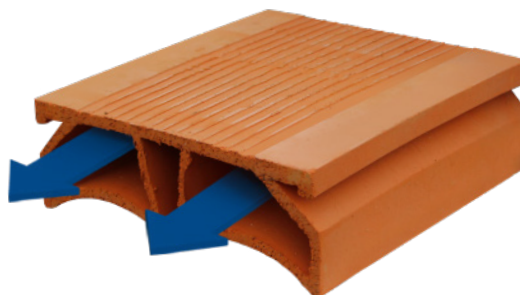
Se instala y retira fácilmente, sin cementos ni adhesivos.

Diseño

Reduce hasta 8°C
la temperatura de tu techo

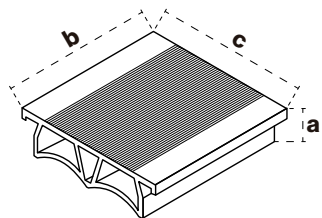


BK6



Al no estar unido a la losa, sino solo sobrepuesto, provoca una “interfase” que rompe la transmisión de calor del sol a la losa.

Datos técnicos



Barro Kappa

Dimensiones (cm):

a	10.2	b	29.8	c	30.8
----------	------	----------	------	----------	------

Peso (kg):

	5.1
--	-----

Piezas x m²:

	10.89
--	-------

Piezas x tarima:

	160
--	-----

Caída de temperatura
(a 40° C en exterior)

	8° C
--	------

Guía de instalación

Barro Kappa no requiere de ningún tipo de mantenimiento ni adhesivo.

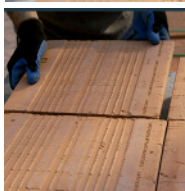
Es tan practico y efectivo que lo puede retirar o cambiar de sitio incluso si cambia de domicilio.



Ideal en el aislamiento térmico de losas planas o con pendiente menor a los 25°.

Preparación previa

1. Nivelación; nivele con mortero la superficie donde se va a colocar el aislante térmico Barro Kappa para evitar encharcamientos de agua de lluvia.



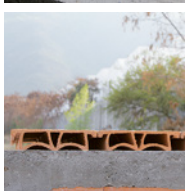
2. Limpieza; la superficie deberá estar limpia, libre de polvo, grasa u objetos extraños que impidan el libre flujo de agua de lluvia.

Instalación

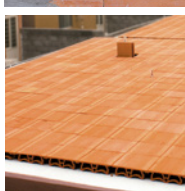
3. Instale a 30 cm de separación del borde o pretilas, así evitará el anidamiento de aves y el fácil retiro de hojas que se depositen en el inmueble.



4. Oriente los huecos de Barro Kappa en el sentido de la pendiente de la losa para el libre flujo del agua de lluvia.



5. Coloque las piezas de Barro Kappa una tras otra, formando una cuadrícula hasta cubrir el área deseada. No deje huecos entre las piezas.



6. En el caso de antenas, chimeneas y tinacos deje el espacio libre de Barro Kappa necesario o perfore con equipo especial las piezas necesarias.



7. Deje libre las bajantes pluviales para no obstruir los desagües.

8. En caso de colocar Barro Kappa en losas muy inclinadas o zonas de vientos fuertes se recomienda hilar el producto con alambre galvanizado calibre 16 y sujetar las piezas entre si.

Certificación

Materia prima certificada:
Barro natural para la fabricación de
Barro Kappa



**LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES SON DEL
BARRO NATURAL SEGÚN NOM-018-ENER-2011**

Fórmula Universal (Barro Natural)	INFORME 2034
Densidad aparente	1668.86 kg/m³
Conductividad térmica	0.0776 W/m-K
Permeabilidad al vapor de agua	0.088 ng/Pa-s-m
Absorción de agua	14.19 % Peso
Adsorción de humedad	0.946 % Peso 1.5775 % Volumen

Certificado No. NPY-017-001/26

**ESTE PRODUCTO PUEDE APLICAR
PARA SUMAR PUNTOS EN LOS
SIGUIENTES CRITERIOS LEED**



Materials and Resources

Building reuse	Crédito 1
Construction waste managements	Crédito 2
Materials reuse	Crédito 3
Regional materials: manufactured regionally	Crédito 5.1
Regional materials: extracted regionally	Crédito 5.2