



Aislantes Naturales de Fibra de Kenaf

Paneles Isolkenaf P

Paneles realizados en fibra de Kenaf termofijada para aislamiento térmico y acústico de muros de viviendas

100% NATURAL

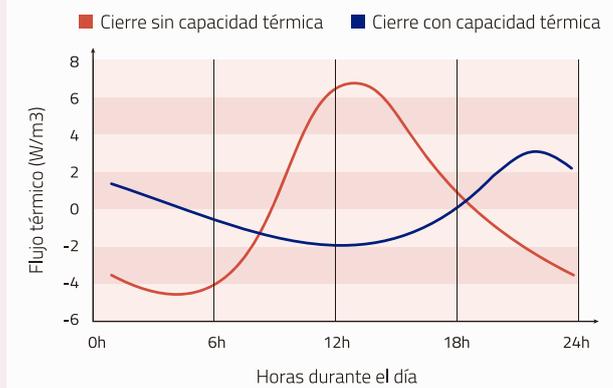


Ref: 9-P-KENAF 40-30 // 9-P-KENAF 40-60

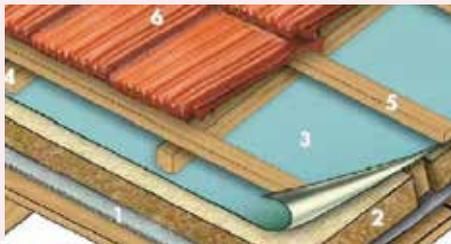


- ▶ **DIMENSIONES PLANCHA:**
1,20 x 0,60 m
- ▶ **ESPEORES:**
30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 mm
- ▶ **CONDUCTIVIDAD ISOTÉRMICA ISO301-1991:**
0,036 w/m²K (60kg/m³)
0,039 w/m²K (30kg/m³)
- ▶ **DENSIDAD:**
20, 30, 40, 50, 60, 80
- ▶ **REACCIÓN AL FUEGO:**
Clase E
- ▶ **PERMEABILIDAD:**
110* 10⁻¹² kg/(m²*s*Pa) UNI8054
- ▶ **RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN:**
1,70 UNI8054
- ▶ **PUDRIMIENTO:**
Ningún fenómeno de pudrimiento después de 8 días en habitación termoestática a 33°C, con inmersión en una tina de agua con diferentes especies de bacterias
- ▶ **LIBERACIÓN DE CONTAMINANTES:**
Después de 8 días en H₂O destilada, el material no libera ninguna sustancia contaminada.
- ▶ **RW:** 53 dB / 52 dB
- ▶ **ABSORCIÓN ACÚSTICA:**
COEFICIENTE - UNI EN 20354
- ▶ **a:** 0,62 / 0,65
- ▶ **ÍNDICE DE EVALUACIÓN** se refiere a la curva MUESTRA (500 Hz), calculado en la banda de 100 a 4000 Hz

Un aislante **certificado al 100%**

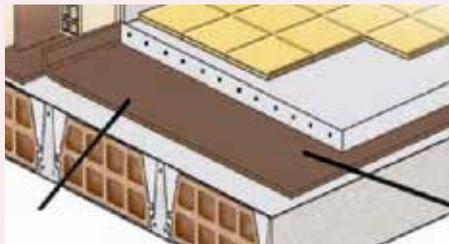


Aplicaciones:



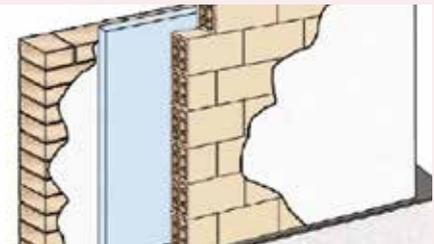
Cubiertas y Techados

1. Reflexivo-Barrera de Vapor (PolyREFLEX)
2. Panel Isolkenaf 60 kg/m³
3. Lámina transpirable;
- 4.5. Rastrel de madera;
6. Teja.



Bajo Suelos y Pavimentos

Aplicación bajo suelo ISOLKENAF para aislamiento acústico aéreo e impacto.



Paredes y Fachadas con doble pared cerámica o sistema de placa de Yeso

Aplicación en paredes con ISOLKENAF 30 kg/m³