

**Calle Belice, 7
Polg. Ind. La Granja Nave 7
Ctra Alcalá-Daganzo Km 2,2
Alcalá de Henares – Madrid – España
Telf: 918 880 738 Fax: 918 814 989
www.optimersystem.com
comercial@optimersystem.com**

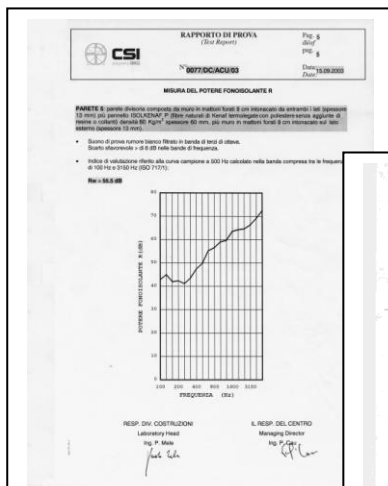
AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO EN KENAF



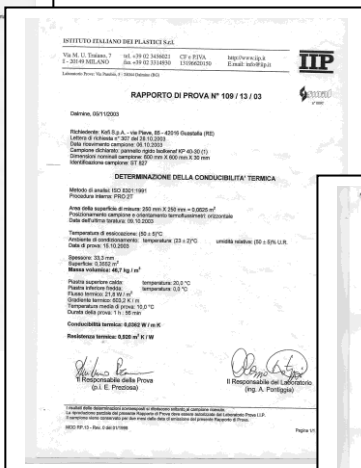
Panel Isolkenaf P

Panel realizado en fibra de Kenaf termofijada para
aislamiento térmico y acústico de muros de
viviendas

Dimensiones		m	1,20 x 0,60
Espesor		mm	30,40,50,60,80,100,120
Conductividad Térmica ISO8301-1991		W/m°K	0,036 (60 kg/m³) ; 0,039 (30 kg/m³)
Densidad		Kg/m³	20,30,40,60,80
Reacción al fuego	DIN 4102		B2 con tratamiento ignifugo
Permeabilidad	UNI 8054	kg/(m*s*Pa)	110 * 10 ⁻¹²
Resistencia a la difusión	UNI 8054		1,70
Putrimiento:	Ningún fenómeno de putrimiento despues 8 dias en habitación termoestatica a la temperatura de 33°C, con inmersión en una tina de agua pùtrida (diferentes especies de bacterios).		
Liberación de contaminantes:	Despues 8 dias en H ₂ O destilada, el material no libera ninguna sustancia contaminada.		



CERTIFICADO PARA VIVIENDA ECOLOGICA



Certificato di Conformità



Si attesta che i prodotti
Isolkenaf
Pannelli isolanti termici ed acustici in fibra vegetale di kenaf

Prodotti da
Kenaf Eco Fibers Italia Spa

sono conformi ai requisiti dello
Standard ANAB dei Materiali per la Bioedilizia
(MAT. BIOEDIL.01 Ed.02 Rev.00)

Ambiti tematici	Indicatori
Risorse naturali rinnovabili	Incidenza materie prime facilmente rinnovabili su composizione prodotto: - Isoleum® ~85%
Salute umana	Il prodotto e i suoi componenti non sono pericolosi per la salute umana.
Qualità dell'ecosistema	Il prodotto e i suoi componenti non sono pericolosi per l'ambiente. Processo produttivo con minore consumo energetico, minori emissioni in atmosfera.

Data di emissione 4 Gennaio 2006	Data di scadenza 31 Dicembre 2008	
Res. Certificazione ICEA Dr. Paolo Foglia	Segretario Nazionale ANAB Arch. Giancarlo Allen	Presidente ICEA Dr. Gastone Paparella
		

Il presente documento:
 - è proprietà di CUA di quale deve essere custodito o richiesto
 - può essere copiato e ristampato in qualsiasi momento da CUA nell' caso di necessità inadempienza dell'organizzazione certificata

1 / 1

M 0401 - Ed 00 Rev 0

**Se hacen ensayos en importantes
laboratorios italianos para certificar
las prestaciones declaradas**