

**KLIUCORk Acoustic**

**CARACTERÍSTICAS**

- **Adherencia:** fibrocemento, ladrillo, teja, tela asfáltica, baldosa, metal, plástico y vidrio entre otros
- **Transpirabilidad:** alta 75%
- **Aislamiento Acústico:** -30db
- **Calibre granular:** 0.25-1 gr/cm<sup>3</sup>
- **Aspecto:** viscosidad alta
- **Color:** 24 colores con la posibilidad de crear nuevos colores
- **Envase:** 12 kg

**SOLUCIONA Y MEJORA**

- Aislamiento Acústico por transmisión
- Aislamiento Acústico por resonancia
- Aislamiento Acústico por impacto
- Mejora aislamiento térmico

**MODO DE EMPLEO**

- **Temperatura de aplicación:** -2°C y +45°C
- **Secado al tacto:** cinco horas (Temperatura ambiente 20°C)
- **Secado total:** 12-24 horas (Capa de 2-5 mm) (Temperatura ambiente 20°C)
- **Rendimiento:** ±2 kg/m<sup>2</sup>
- **Grosor de aplicación:** aplicación mínima de 2 capas de 2 mm (4mm total)

**APLICACIÓN RECOMENDADA**

- Interior
- Fachadas
- Cubiertas, tejados y terrazas
- Suelos

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	UNIDADES DE MEDIDA	MÉTODO
Impermeabilidad	100	%	Método Edward B. Grunau
Conductibilidad térmica	0,038	λ (kcal/h °C m)	UNI 7745
Reacción al fuego- llama pequeña	Categoría I	---	UNI 8457:1987 UNI 8457/A1:1996
Reacción al fuego –placa radiante	Categoría I	---	UNI 9174:1987 UNI 9174/A1:1996
Resistencia pasiva frente al fuego (Espesor 9 mm.)	55	Minutos	UNE EN 13381-4:2005 UNE EN 1363-1:2000
Ventilación / Transpirabilidad	75	%	Método experimental
Tracción	20N/5	cm	UNE 53,112/98
Alargamiento	11 al 33	%	UNE 53,112/98
Resistencia al agua de mar y niebla marina	Estable		7 días inmersión mar y niebla marina
Envejecimiento acelerado	5	años	UNE 104.242 1/95
Encapsulamiento fibrocemento / amianto	Idóneo		UNI 10686 – 10
Aislamiento acústico por transmisión	- 30dB capa de 4 mms sobre		UNE 140-4 / UNE 717 1
Aislamiento acústico por resonancia	Excelentes resultados		UNE 140-4 / UNE 717 1
Aislamiento acústico por impacto	Excelentes resultados		UNE 140-7 / UNE 717 2