



# Lana Mineral

Aislación térmica y absorción acústica industrial.  
Muros y cielos falsos.

Lana Mineral Romeral



La lana mineral Romeral, está elaborada a partir de materiales de origen ígneo, pequeñas cantidades de basalto y carbonato de calcio fundidos. Esta constituida por fibras minerales muy delgadas que se aglomeran para formar colchonetas y paneles. Debido a su gran capacidad de resistir altas temperaturas (hasta 800°C aprox) es muy utilizada en aislaciones térmicas industriales, como también en habitaciones por sus excelentes cualidades de aislación y absorción acústica.

### Ventajas

- Aislación acústica y térmica industrial.
- Absorbente acústico.
- Si va con papel, éste actúa como barrera de vapor
- Estable a la temperatura: no sufre variaciones dimensionales ni alargamientos ni contracciones.
- Imprescindible.
- Resiste altas temperaturas lo que la hace mas adecuada para instalaciones industriales.

### Características / Formatos

Espesor (mm)	Revestimiento	Ancho (m)	Largo (m)	Rendimiento (m <sup>2</sup> )	R100 (m <sup>2</sup> K/W)
40	Libre (SR)	0,5	1,2	12	96
40	Papel 1 Cara (CP)	0,5	1,2	12	96
50	Libre (SR)	0,5	1,2	12	120
50	Papel 1 cara (CP)	0,5	1,2	12	120
50	Papel 2 cara (PP)	0,5	1,2	12	120
80	Libre (SR)	0,5	1,2	6	191
80	Papel 1 cara (CP)	0,5	1,2	6	191
80	Papel 2 cara (PP)	0,5	1,2	6	191
100	Libre (SR)	0,5	1,2	6	239



## ETEX ECUADOR

### OFICINAS COMERCIALES ECUADOR

Parque Industrial de Quito - PIQ\*, Lote 17, Bodega 2  
Sector de Itulcachi, parroquia Tumbaco  
[www.etex.com.ec](http://www.etex.com.ec)



Etex Ecuador

Mail: [Ventas.Etex.Ecuador@etexgroup.com](mailto:Ventas.Etex.Ecuador@etexgroup.com)

### Centro de Servicios Etex

Teléfono Fijo 3922367 - Teléfonos móviles 023922367  
[www.etex.com.ec](http://www.etex.com.ec)



etex

**JUNTO A TI**

Línea de Asistencia



099 5632 191



etex inspiring ways  
of living

### • Panel Libre

Mayor densidad con buen nivel de absorción acústica. Disminuye los puentes térmicos, ya que la unión entre paneles es por simple contacto. Principales aplicaciones: aislante térmico en tabiques, muros perimetrales, cielos rasos, cielos modulares y losas de hormigón.

### • Panel papel una cara

Panel flexible con barrera de vapor, que protege de las fuentes que emiten humedad al interior de la vivienda. Presenta las mismas capacidades de aislamiento acústico que el panel libre. El papel ayuda a la autosoportación. Principales aplicaciones: aislante térmico en tabiques, muros perimetrales, cielos rasos, cielos modulares, losas de hormigón y ambientes con riesgos de condensación.

### • Panel papel dos caras

Presenta idénticas características de aislación térmica que la Lana Mineral una cara. Posee una segunda cara con papel para mejorar su resistencia mecánica y facilitar su manipulación. Principales aplicaciones: aislante térmico en tabiques, muros perimetrales, cielos rasos, cielos modulares, losas de hormigón y ambientes con riesgos de condensación.



### • Recomendaciones de instalación, manipulación y herramientas

La Lana Mineral se corta con cuchillo cartonero y en lo posible debe manipularse con guantes, sobre todo cuando se trata de lana libre. También es aconsejable utilizar una máscara desechable de uso corriente para polvo, mangas cerradas y antiparras.



Serrucho



Cartonero



Mascarilla



Antiparras



Guantes