

# URSA TERRA

Las variedades de la lana mineral URSA TERRA proporciona al sistema TERRANEC las mejores características térmicas y acústicas gracias a su naturaleza filamentosa y de estructura abierta, ordenada y elástica.

## Características técnicas de la lana mineral URSA TERRA:

- Conductividad térmica: 0,032 W/m·K
- Resistividad al paso del aire:  $\geq 5$  kPa·s/m<sup>2</sup>

## Producto URSA TERRA para TERRANEC:

- URSA TERRA
- URSA TERRA Plus
- URSA TERRA Mur Plus



**Construcción sostenible**  
**Innovación para los sistemas de fachadas**  
**Elevadas prestaciones térmicas**  
**Mejora acústica sin incremento del espesor**  
**Solución adaptable de fácil instalación**



## Ursa Ibérica Aislantes, S.A.

Zona norte  
Tel.: 902 30 33 39  
Fax: 902 30 33 35  
Zona este  
Tel.: 902 30 33 36  
Fax: 902 30 33 38  
Zona centro  
Tel.: 902 30 33 39  
Fax: 902 30 33 41  
Zona sur  
Tel.: 902 30 33 37  
Fax: 902 30 33 35

sutac.aislantes@uralita.com  
www.uralita.com

Serviço de apoio ao cliente  
Tel. +34 902 30 33 37  
Fax. +34 902 30 33 35

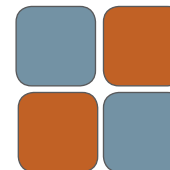


## Desarrollos Químicos para la Construcción

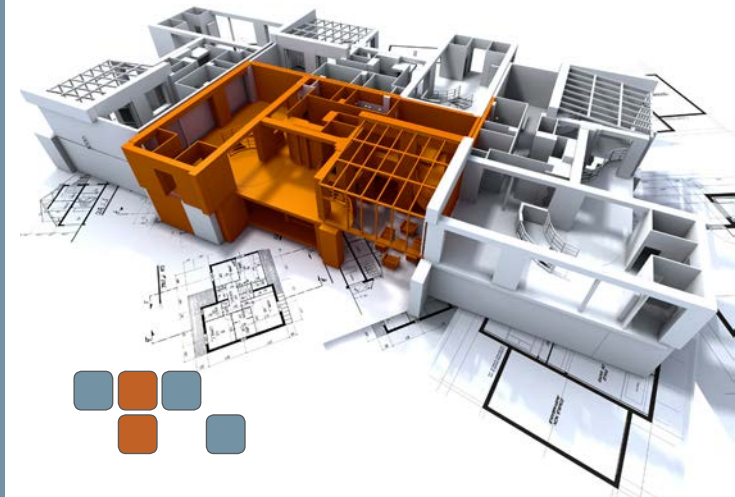
C/ Curtidores, 4  
47620  
Villanubla  
Valladolid

902 995 095  
663 138 048

info@sonec.es  
www.sonec.es



# TERRANEC

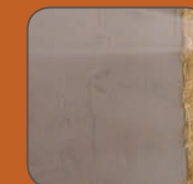
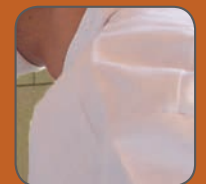
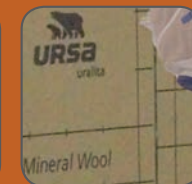


un paso más hacia una

# construcción sostenible



+3 dB



$\lambda = 0,032$  W/mk

# SONEC

La membrana acústica proyectada SONEC mejora el aislamiento acústico de los cerramientos, consiguiendo en su aplicación superficies continuas, impermeables al agua, y permeables al vapor de agua.

## Características técnicas de la membrana acústica proyectada SONEC:

· Incremento del aislamiento acústico entre 3 y 5 dB

· Eliminación de la caída del aislamiento en la frecuencia crítica de 2500 Hz



# Ventajas acústicas

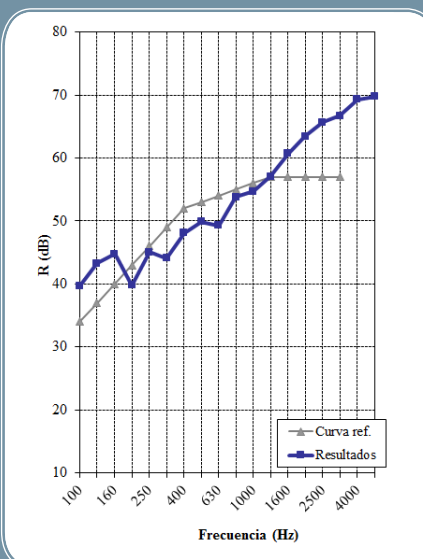
El sistema TERRANEC combina la membrana acústica SONEC con la lana mineral URSA TERRA, dando como resultado un sistema constructivo que incrementa el aislamiento de las aplicaciones tradicionales.

## SONEC, un producto innovador

La membrana acústica proyectada SONEC forma una película continua y adherente de elevada elasticidad que proporciona un incremento del aislamiento acústico en los sistemas constructivos donde se instala.

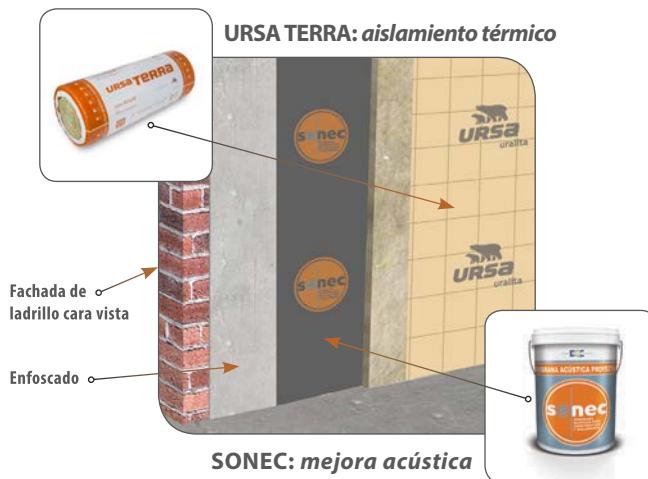
## URSA TERRA, más sostenible

La lana mineral URSA TERRA es el producto idóneo para los sistemas de aislamiento térmico y acústico, gracias a su naturaleza filamentosa de estructura abierta, ordenada y elástica, las ondas sonoras que penetran en ella se amortiguan haciendo que el sonido transmitido sea menor.



El incremento del aislamiento sobre el sistema tradicional es de 3 dB.

# SISTEMA TERRANEC



SONEC mejora el aislamiento acústico y proporciona la fijación de la lana mineral URSA TERRA al paramento gracias a sus cualidades adherentes.



CARACTERÍSTICAS:	SONEC	TERRA
Densidad:	1750 Kg/m <sup>3</sup>	
Comportamiento frente al fuego	Bs2d0	A1 - F
Impermeable al agua:	Sí	-
Permeable al vapor de agua:	WDD = 50 g/m <sup>2</sup> x d SD = 0,4m	= 1 μ (EN 12087)
Conductividad térmica:	0,43 W/mk	0,032 W/mk
Incremento del aislamiento acústico:	3-5 dB	3-5 dB
Resistividad al paso del aire:	-	≥5 kPa·s/m <sup>2</sup>

Vivienda - Industria - Discotecas  
Bares - Restaurantes - Teatros  
Oficinas - Auditorios - Colegios  
Hospitales - Hoteles - Residencias



# Ventajas térmicas

La lana mineral URSA TERRA Mur Plus, con una de las conductividades térmicas más bajas del mercado ( $\lambda = 0,032$  W/m), hace que el sistema TERRANEC permita cumplir con el nuevo CTE DB HE1, consiguiendo edificios más eficientes y sostenibles.

URSA TERRA es de carácter incombustible en los paneles sin revestimiento, con clasificación A1 debido al origen pétreo de las materias primas.

La membrana acústica proyectada SONEC proporciona impermeabilización al agua y permeabilidad al vapor de agua, por lo que ayuda a evitar condensaciones. Su elevada elasticidad permite absorber dilataciones y contracciones en los paramentos originales, evitando posibles fisuras.

