



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 020 / 002819**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2  
2010-04-07

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**LANA MINERAL**

**MINERAL WOOL**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**URSA IBÉRICA AISLANTES, S.A.**  
**PO RECOLETOS, 3**  
**28004 MADRID (ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**CR VILARRODONA, KM 6,7**  
**43810 EL PLA DE SANTA MARIA (Tarragona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE-EN 13162:2009 (EN 13162:2008)**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 20.09.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 20.09.

Fecha de concesión: **2008-02-19**  
First issued on:

Fecha de renovación: **2010-04-07**  
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2015-04-07**  
Expires on:

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación

**El Director General de AENOR**  
General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 020 / 002819

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2  
2010-04-07

Marca comercial: P0081

Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
Thermal conductivity (W/mK)	Thickness (mm)	Thermal resistance (m <sup>2</sup> K/W)	Reaction to fire	Designation code
0,036	30	0,80	A1	MW-EN 13162-T3-MU1-AF5
0,036	45	1,25	A1	MW-EN 13162-T3-MU1-AF5
0,036	65	1,80	A1	MW-EN 13162-T3-MU1-AF5
0,036	85	2,35	A1	MW-EN 13162-T3-MU1-AF5

# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad acreditada por ENAC (01/C-PR002.020)  
Body accredited by ENAC (01/C-PR002.020)

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

*EC Certificate of conformity*

**0099/CPD/A43/0201**

2007-09-26

Pg.1/2

En virtud del Real Decreto 1630/1992, de 29 de diciembre, modificado por el Real Decreto 1328/1995, de 28 de julio, por el que se dictan disposiciones para la aplicación de la directiva 89/106/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas, de 21 de diciembre de 1988, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción, se ha verificado que el

*In application of the Royal Decree 1630/1992 of 29 December 1992, as amended by Royal Decree 1328/1995 of 28 July 1995, relative to the application of the directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive), it has been stated that the*

Producto: **LANA MINERAL**  
*Product* **MINERAL WOOL**

Referencias: **ver anexo**  
*References:* **see annex**

Norma: **UNE-EN 13162:2002**  
*Standard:*

Suministrado por: **URSA IBÉRICA AISLANTES, S.A.**  
*Supplied by* **PO RECOLETOS, 3 - 28004 MADRID (ESPAÑA)**

Fabricado en: **CR VILARRODONA, KM 6,7**  
*Manufactured in* **43810 EL PLA DE SANTA MARIA (Tarragona - ESPAÑA)**

se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en la fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido y que el organismo notificado AENOR ha llevado a cabo el ensayo de tipo inicial del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y que realiza el seguimiento periódico, la evaluación y la aprobación del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de la norma mencionada arriba y que el producto cumple todos los requisitos mínimos. Este documento faculta al fabricante para fijar el marcado CE. Este certificado es válido salvo anulación o retirada por AENOR.

*is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body AENOR has performed the initial type-testing of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the periodic surveillance, assessment and approval of the factory production control. This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity described in Annex ZA of the above mentioned standard were applied and that the product fulfils all the minimum prescribed requirements. This document allows the manufacturer to affix the CE marking. This Certificate remains valid unless cancelled or withdrawn by AENOR*

Fecha de concesión: **2007-09-26**

*Date of first issue:*

**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación  
**Ramón NAZ PAJARES**  
*El Director General/General Manager*

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE**  
*EC Certificate of conformity*

0099/CPD/A43/0201

2007-09-26  
 Pg.2/2

**ANEXO**  
*ANNEX*

Marea comercial	Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
<i>Trade mark</i>	<i>Thermal conductivity (W/mK)</i>	<i>Thickness (mm)</i>	<i>Thermal resistance (m<sup>2</sup>K/W)</i>	<i>Reaction to fire</i>	<i>Designation code</i>
P0081	0,036	30	0,80	A1	MW EN 13162-T3-MU1
P0081	0,036	45	1,25	A1	MW EN 13162-T3-MU1
P0081	0,036	65	1,80	A1	MW EN 13162-T3-MU1
P0081	0,036	85	2,35	A1	MW EN 13162-T3-MU1

