

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD C E

EC Certificate of conformity

0099/CPD/A43/0179

2008-11-28

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 (EN 13162:2001)**
Standard: **UNE-EN 13162:2002/AC:2006 (EN 13162:2001/AC:2005)**

Suministrado por: **ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.U.**
Supplied by **PI DE CAPARROSO - CR DE ZARAGOZA KM 53,5**
31380 CAPARROSO (Navarra - ESPAÑA)

Fabricado en: **PI DE CAPARROSO - CR DE ZARAGOZA KM. 53,5**
Manufactured in **31380 CAPARROSO (Navarra - 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: **2007-09-13**
Date of first issue:

Fecha de emisión: **2008-11-28**
Date of issue:



Ramón NAZ PAJARES
El Director General/General Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE*EC Certificate of conformity***0099/CPD/A43/0179**

2008-11-28

Pg.2/2

ANEXO*ANNEX*

Marca comercial	Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
<i>Trade mark</i>	<i>Thermal conductivity (W/mK)</i>	<i>Thickness (mm)</i>	<i>Thermal resistance (m²K/W)</i>	<i>Reaction to fire</i>	<i>Designation code</i>
ROCKCALM E 211	0,035	30	0,85	A1	MW-EN 13162-T2-WS
ROCKCALM E 211	0,035	40	1,10	A1	MW-EN 13162-T2-WS
ROCKCALM E 211	0,035	50	1,40	A1	MW-EN 13162-T2-WS
ROCKCALM E 211	0,035	60	1,70	A1	MW-EN 13162-T2-WS
ROCKCALM E 211	0,035	70	2,00	A1	MW-EN 13162-T2-WS
ROCKCALM E 211	0,035	80	2,25	A1	MW-EN 13162-T2-WS
ROCKCALM E 211	0,035	100	2,85	A1	MW-EN 13162-T2-WS

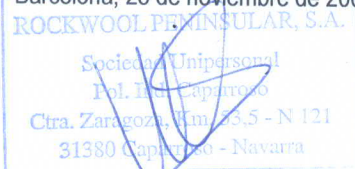
AENORAsociación Española de
Normalización y Certificación

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Rockwool Peninsular S.A.U. declara que el producto descrito a continuación cumple con todos los requisitos aplicables en el anexo ZA de la norma UNE EN 13162 y ha estado sometido al procedimiento adecuado de evaluación de conformidad en relación al marco de la Directiva 89/106/CEE (Directiva de los Productos de Construcción)

Referencia del producto:	Rockcalm -E- 211
Aplicación:	Aislamiento en cubiertas inclinadas, fachadas/medianeras por el interior, particiones verticales distributivas y separativas y falsos techos.
Organismo notificado:	AENOR
Nº Certificado:	0099/CPD/A43/0179
Espesor: Tolerancias de espesor: Densidad nominal:	30 a 150 mm Clase T 40 kg/m ³
Reacción al fuego:	Euroclase A1
Conductividad termica:	$\lambda_D = 0.035$ W/m.K
Código de designación:	MW-EN 13162-T2-WS
Fabricante:	ROCKWOOL PENINSULAR, S.A. C/ Bruc nº 50, 3ª ^a 08010 Barcelona
Fabricado en:	ROCKWOOL PENINSULAR, S.A. Pol ind. Caparroso, Ctra de Zaragoza Km 53.5 31380 Caparroso (Navarra)

Barcelona, 28 de noviembre de 2008.



Mercedes Sánchez
Responsable de Certificación

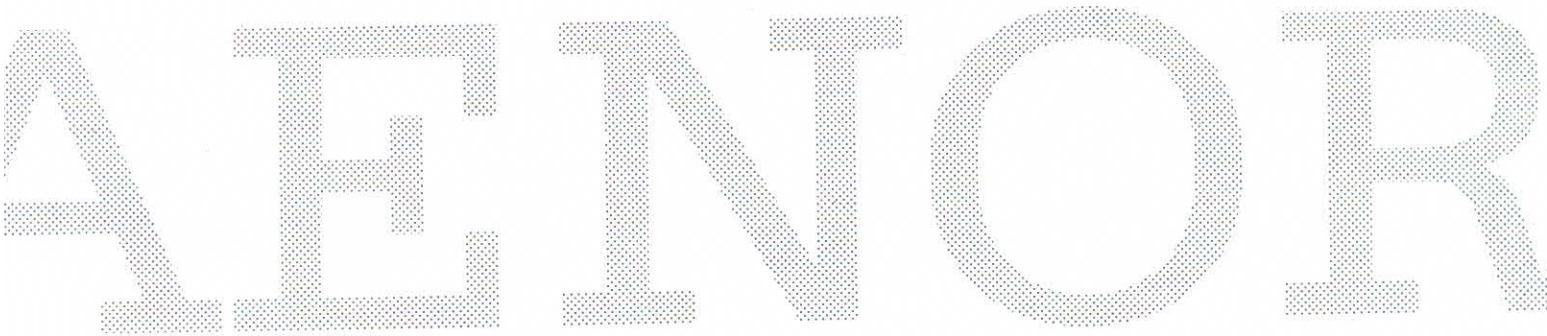


AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 020 / 002193
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2006-02-22



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

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.
CL BRUC, 50 08010 BARCELONA (ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

PI DE CAPARROSO. CR N-120, KM 53.5
31380 CAPARROSO (Navarra - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

UNE-EN 13162:2002

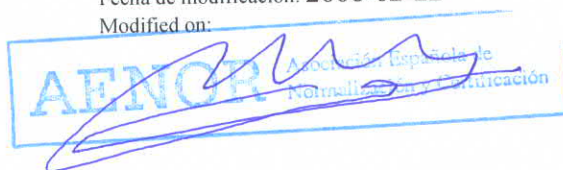
Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 20.09.

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: **2004-11-24**
First issued on:

Fecha de modificación: **2006-02-22**
Modified on:

Fecha de caducidad: **2009-11-24**
Expires on:



El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002193, de fecha 2004-11-24.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002193, dated 2004-11-24.
The partial reproduction of this document is not permitted.

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 020 / 002193
 AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
 2006-02-22

AENOR

Marca comercial: **ROCKCALM E 211**
 Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK) Thermal conductivity (W/mK)	Espesor (mm) Thickness (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W) Thermal resistance (m ² K/W)	Reacción al fuego Reaction to fire	Código de designación Designation code
0,035	30	0,85	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	40	1,10	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	50	1,40	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	60	1,70	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	70	2,00	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	80	2,25	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	100	2,85	A1	MW-EN 13162-T2-WS



006

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

KEYMARK

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 006 / 020 / 0015
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Pg. 1/2
2008-03-17

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

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.U.
CL BRUC, 50 - 3° - 3ª
0810 BARCELONA (ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

CTRA. DE ZARAGOZA, KM. 53,5 P.I. CAPARROSO
31380 CAPARROSO (Navarra - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

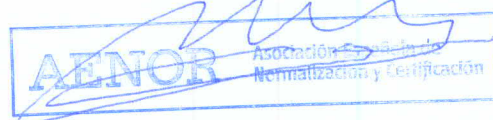
EN 13162:2001
EN 13162:2001/AC:2005

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: **2008-03-17**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2013-03-17**
Expires on:



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

Entidad acreditada por ENAC con nº 01/C-PR002.020
Body accredited by ENAC (number 01/C-PR002.020)



006

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

KEYMARK

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 006 / 020 / 0015

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Pg. 2/2
2008-03-17

Marca comercial: **ROCKCALM E 211**
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK) Thermal conductivity (W/mK)	Espesor (mm) Thickness (mm)	Resistencia térmica (m ² K/W) Thermal resistance (m ² K/W)	Reacción al fuego Reaction to fire	Código de designación Designation code
0,035	30	0,85	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	40	1,10	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	50	1,40	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	60	1,70	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	70	2,00	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	80	2,25	A1	MW-EN 13162-T2-WS
0,035	100	2,85	A1	MW-EN 13162-T2-WS

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación