



# AENOR

Asociación Española de  
Normalización y Certificación

## CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 020 / 002978

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2  
2008-10-27

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

**SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.A.**  
**PO CASTELLANA 77, CENTRO AZCA, 77 - EDIF EDERRA**  
**28046 MADRID (ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**AV DEL VIDRIO, S/N**  
**19200 AZUQUECA DE HENARES (Guadalajara - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

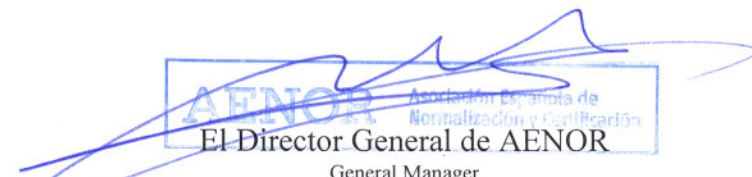
**UNE-EN 13162:2002 (EN 13162:2001)**  
**UNE-EN 13162:2002/AC:2006 (EN 13162:2001/AC:2005)**

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: **2008-10-27**  
First issued on:

Fecha de caducidad: **2013-04-22**  
Expires on:

  
**AENOR** Asociación Española de  
Normalización y Certificación  
**El Director General de AENOR**  
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002590, de fecha 2008-04-22.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002590, dated 2008-04-22.  
The partial reproduction of this document is not permitted.

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



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 020 / 002978**

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2  
2008-10-27

Marca comercial: IXXO LC  
Trade mark:

| Conductividad térmica (W/mK)<br>Thermal conductivity (W/mK) | Espesor (mm)<br>Thickness (mm) | Resistencia térmica (m²K/W)<br>Thermal resistance (m²K/W) | Reacción al fuego<br>Reaction to fire | Código de designación<br>Designation code |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| 0,040                                                       | 30                             | 0,70                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |
| 0,040                                                       | 40                             | 0,95                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |
| 0,040                                                       | 50                             | 1,20                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |
| 0,040                                                       | 60                             | 1,45                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |
| 0,040                                                       | 70                             | 1,70                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |
| 0,040                                                       | 80                             | 1,95                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |
| 0,040                                                       | 90                             | 2,20                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |
| 0,040                                                       | 100                            | 2,45                                                      | F                                     | MW-EN 13162-T3-WS                         |



Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002590, de fecha 2008-04-22.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002590, dated 2008-04-22.  
The partial reproduction of this document is not permitted.

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