



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 020 / 003221
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

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

Marca comercial: **ARENA ÓPTIMA**
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
Thermal conductivity (W/mK)	Thickness (mm)	Thermal resistance (m²K/W)	Reaction to fire	Designation code
0,032	15	0,45	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD10-AW0,30-AFr5

suministrado por

supplied by

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.
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 13162:2009 (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: **2010-09-24**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2015-02-02**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002977, de fecha 2010-02-02.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002977, dated 2010-02-02.
The partial reproduction of this document is not permitted.

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