Certificado AENOR de Producto
Aislantes térmicos



020/003240

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

con domicilio social en:	PO CASTELLANA 77, CENTRO AZCA, 77 EDIF EDERRA 28046 MADRID (ESPAÑA)
suministra:	Lana mineral
Referencias:	Detalladas en el Anexo al Certificado
producido en:	AV DEL VIDRIO, S/N 19200 AZUQUECA DE HENARES (Guadalajara - ESPAÑA)
conforme con:	UNE-EN 13162:2009 (EN 13162:2008)
Sistema de certificación:	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
Fecha de emisión:	2010-11-02
Fecha de expiración:	2015-11-02

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

El Director General de AENOR

Certificado AENOR de Producto
Aislantes térmicos



020/003240

Anexo al Certificado

Marca comercial:	ECOVENT VN032			
Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m^2K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
0,032	30	0,90	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
0,032	35	1,05	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
0,032	40	1,25	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,032	45	1,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,032	50	1,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,032	55	1,70	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,032	60	1,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,032	65	2,00	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,032	70	2,15	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,032	75	2,30	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,032	80	2,50	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,032	90	2,80	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,032	100	3,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,032	110	3,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,032	120	3,75	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5

Fecha de emisión: 2010-11-02
Fecha de expiración: 2015-11-02

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

El Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación | Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 902 102 201 – www.aenor.es

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

Certificado AENOR de Producto
Aislantes térmicos



020/003257

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

con domicilio social en:	PO CASTELLANA 77, CENTRO AZCA, 77 EDIF EDERRA 28046 MADRID (España)
suministra:	Lana mineral
Referencias:	Detalladas en el Anexo al Certificado
producido en:	AV DEL VIDRIO, S/N 19200 AZUQUECA DE HENARES (Guadalajara - España)
conforme con:	UNE-EN 13162:2009 (EN 13162:2008)
Sistema de certificación:	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
Fecha de emisión:	2010-12-22
Fecha de expiración:	2015-12-22

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

El Director General de AENOR

Certificado AENOR de Producto
Aislantes térmicos



020/003257

Anexo al Certificado

Marca comercial:	ECOVENT VN035			
Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
0,035	30	0,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
0,035	35	1,00	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
0,035	40	1,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,035	45	1,25	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,035	50	1,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,035	55	1,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,035	60	1,70	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,035	65	1,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,035	70	2,00	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,035	75	2,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,035	80	2,25	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,035	90	2,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,035	100	2,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,035	110	3,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,035	120	3,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5

Fecha de emisión: 2010-12-22
Fecha de expiración: 2015-12-22

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

El Director General de AENOR

Certificado AENOR de Producto
Aislantes térmicos



020/003472

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

con domicilio social en:	PO CASTELLANA 77, CENTRO AZCA, 77 EDIF EDERRA 28046 MADRID *(España)*
suministra:	Lana mineral
conforme con:	UNE-EN 13162:2009 *(EN 13162:2008)*
Marca comercial:	ECOVENT VN038
	Más información en el anexo al certificado.
producido en:	AV DEL VIDRIO, S/N 19200 AZUQUECA DE HENARES *(Guadalajara - España)*
Sistema de certificación:	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
	Este certificado anula y sustituye al 020/003241, de fecha 2010-11-02
Fecha de emisión:	2012-07-23
Fecha de expiración:	2015-11-02

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

Certificado AENOR de Producto
Aislantes térmicos



020/003472

Anexo al Certificado

Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
0,038	25	0,65	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,30-AFr5
0,038	30	0,75	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
0,038	35	0,90	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,60-AFr5
0,038	40	1,05	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,038	45	1,15	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,038	50	1,30	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,038	55	1,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AFr5
0,038	60	1,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,038	65	1,70	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,038	70	1,80	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,038	75	1,95	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,80-AFr5
0,038	80	2,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,038	90	2,35	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,038	100	2,60	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,038	110	2,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5
0,038	120	3,15	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,90-AFr5

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de emisión: 2012-07-23
Fecha de expiración: 2015-11-02