Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0259

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

con domicilio social en:	CL PRINCIPE DE VERGARA, 132 28002 MADRID (España)
Producto de construcción:	Lana mineral
Norma armonizada:	EN 13162:2012
Referencias:	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción:	AV DEL VIDRIO, S/N 19200 AZUQUECA DE HENARES (Guadalajara - España)
Esquema de certificación:	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple todos los requisitos establecidos en ella.
	Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.
	Este certificado anula y sustituye al A43/000259, de fecha 2013-07-01
Fecha de primera emisión:	2010-11-02
Fecha de renovación:	2013-11-28
Fecha de expiración:	2014-11-28

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0259

Anexo al Certificado

Marca comercial	Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
ECOVENT VN032	0,032	30	0,90	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	35	1,05	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	40	1,25	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	45	1,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	50	1,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	55	1,70	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	60	1,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	65	2,00	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	70	2,15	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	75	2,30	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	80	2,50	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	90	2,80	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	100	3,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	110	3,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN032	0,032	120	3,75	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión: 2010-11-02
Fecha de renovación: 2013-11-28
Fecha de expiración: 2014-11-28

Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0265

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

con domicilio social en:	CL PRINCIPE DE VERGARA, 132 28002 MADRID (España)
Producto de construcción:	Lana mineral
Norma armonizada:	EN 13162:2012
Referencias:	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción:	AV DEL VIDRIO, S/N 19200 AZUQUECA DE HENARES (Guadalajara - España)
Esquema de certificación:	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple todos los requisitos establecidos en ella. Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente. Este certificado anula y sustituye al A43/000265, de fecha 2013-07-01
Fecha de primera emisión:	2011-02-01
Fecha de renovación:	2013-11-28
Fecha de expiración:	2014-11-28

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0265

Anexo al Certificado

Marca comercial	Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m^2K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
ECOVENT VN035	0,035	30	0,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	35	1,00	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	40	1,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	45	1,25	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	50	1,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	55	1,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	60	1,70	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	65	1,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	70	2,00	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	75	2,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	80	2,25	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	90	2,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	100	2,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	110	3,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN035	0,035	120	3,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión: 2011-02-01
Fecha de renovación: 2013-11-28
Fecha de expiración: 2014-11-28

Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0260

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

SAINT-GOBAIN CRISTALERIA, S.L.

con domicilio social en:	CL PRINCIPE DE VERGARA, 132 28002 MADRID (España)
Producto de construcción:	Lana mineral
Norma armonizada:	EN 13162:2012
Referencias:	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción:	AV DEL VIDRIO, S/N 19200 AZUQUECA DE HENARES (Guadalajara - España)
Esquema de certificación:	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 1 para la evaluación y verificación de las prestaciones y de su constancia, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El producto cumple todos los requisitos establecidos en ella. Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente. Este certificado anula y sustituye al A43/000260, de fecha 2013-07-01
Fecha de primera emisión:	2010-11-02
Fecha de renovación:	2013-11-28
Fecha de expiración:	2014-11-28

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA
Director General de AENOR

Certificado de constancia de las prestaciones

0099/CPR/A43/0260

Anexo al Certificado

Marca comercial	Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
ECOVENT VN038	0,038	25	0,65	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,30-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	30	0,75	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	35	0,90	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,60-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	40	1,05	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	45	1,15	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	50	1,30	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	55	1,40	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,70-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	60	1,55	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	65	1,70	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	70	1,80	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	75	1,95	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,80-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	80	2,10	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	90	2,35	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	100	2,60	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	110	2,85	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5
ECOVENT VN038	0,038	120	3,15	A2-s1, d0	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AW0,90-AFr5

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Fecha de primera emisión: 2010-11-02
Fecha de renovación: 2013-11-28
Fecha de expiración: 2014-11-28