



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 020 / 002780**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/14  
2007-12-19

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**POLIESTIRENO EXPANDIDO**

**EXPANDED POLYSTYRENE FOAM**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**KNAUF MIRET, S.L.**  
**CL CALAFELL, 1**  
**08720 VILAFRANCA DEL PENEDÉS (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**CL CALAFELL, 1**  
**08720 VILAFRANCA DEL PENEDÉS (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

complies with

**UNE-EN 13163:2002 (EN 13163:2001)**  
**UNE-EN 13163:2002/AC:2006 (EN 13163:2001/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 20.02.

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 20.02.

Fecha de concesión: **2007-12-19**  
First issued on:

Fecha de caducidad: **2008-07-07**  
Expires on:

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

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002365, de fecha 2005-12-13.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002365, dated 2005-12-13.  
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 / 002780**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/14  
2007-12-19

Marca comercial: KNAUF Therm Th39 SE  
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK) Thermal conductivity (W/mK)	Esesor (mm) Thickness (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W) Thermal resistance (m <sup>2</sup> K/W)	Reacción al fuego Reaction to fire	Código de designación Designation code
0,039	40	1,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	41	1,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	42	1,05	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	43	1,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	44	1,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	45	1,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	46	1,15	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	47	1,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	48	1,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	49	1,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	50	1,25	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	51	1,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	52	1,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	53	1,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	54	1,35	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	55	1,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	56	1,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	57	1,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	58	1,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	59	1,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	60	1,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	61	1,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	62	1,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	63	1,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	64	1,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	65	1,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	66	1,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	67	1,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5

Este certificado amula y sustituye al certificado 020/002365, de fecha 2005-12-13.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

  
This certificate supersedes certificate 020/002365, dated 2005-12-13.  
The partial reproduction of this document is not permitted.



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 020 / 002780**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 3/14  
2007-12-19

Marca comercial: **KNAUF Therm Th39 SE**  
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK)	Esesor (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
0,039	68	1,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	69	1,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	70	1,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	71	1,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	72	1,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	73	1,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	74	1,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	75	1,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	76	1,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	77	1,95	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	78	2,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	79	2,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	80	2,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	81	2,05	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	82	2,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	83	2,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	84	2,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	85	2,15	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	86	2,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	87	2,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	88	2,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	89	2,25	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	90	2,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	91	2,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	92	2,35	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	93	2,35	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	94	2,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	95	2,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002365, de fecha 2005-12-13.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002365, dated 2005-12-13.  
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 / 002780**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 4/14  
2007-12-19

Marca comercial: **KNAUF Therm Th39 SE**  
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK) Thermal conductivity (W/mK)	Espesor (mm) Thickness (mm)	Resistencia térmica (m²K/W) Thermal resistance (m²K/W)	Reacción al fuego Reaction to fire	Código de designación Designation code
0,039	96	2,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	97	2,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	98	2,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	99	2,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	100	2,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	101	2,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	102	2,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	103	2,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	104	2,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	105	2,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	106	2,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	107	2,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	108	2,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	109	2,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	110	2,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	111	2,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	112	2,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	113	2,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	114	2,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	115	2,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	116	2,95	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	117	3,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	118	3,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	119	3,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	120	3,05	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	121	3,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	122	3,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	123	3,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002365, de fecha 2005-12-13.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002365, dated 2005-12-13.  
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 / 002780**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 5/14  
2007-12-19

Marca comercial: **KNAUF Therm Th39 SE**  
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK) Thermal conductivity (W/mK)	Espesor (mm) Thickness (mm)	Resistencia térmica (m²K/W) Thermal resistance (m²K/W)	Reacción al fuego Reaction to fire	Código de designación Designation code
0,039	124	3,15	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	125	3,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	126	3,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	127	3,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	128	3,25	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	129	3,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	130	3,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	131	3,35	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	132	3,35	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	133	3,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	134	3,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	135	3,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	136	3,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	137	3,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	138	3,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	139	3,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	140	3,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	141	3,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	142	3,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	143	3,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	144	3,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	145	3,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	146	3,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	147	3,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	148	3,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	149	3,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	150	3,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	151	3,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002365, de fecha 2005-12-13.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002365, dated 2005-12-13.  
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 Nº 020 / 002780**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 6/14  
2007-12-19

Marca comercial: **KNAUF Therm Th39 SE**  
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK) Thermal conductivity (W/mK)	Esesor (mm) Thickness (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W) Thermal resistance (m <sup>2</sup> K/W)	Reacción al fuego Reaction to fire	Código de designación Designation code
0,039	152	3,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	153	3,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	154	3,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	155	3,95	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	156	4,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	157	4,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	158	4,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	159	4,05	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	160	4,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	161	4,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	162	4,15	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	163	4,15	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	164	4,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	165	4,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	166	4,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	167	4,25	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	168	4,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	169	4,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	170	4,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	171	4,35	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	172	4,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	173	4,40	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	174	4,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	175	4,45	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	176	4,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	177	4,50	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	178	4,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	179	4,55	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002365, de fecha 2005-12-13.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002365, dated 2005-12-13.  
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 Nº 020 / 002780**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 7/14  
2007-12-19

Marca comercial: KNAUF Therm Th39 SE  
Trade mark:

Conductividad térmica (W/mK)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Reacción al fuego	Código de designación
Thermal conductivity (W/mK)	Thickness (mm)	Thermal resistance (m <sup>2</sup> K/W)	Reaction to fire	Designation code
0,039	180	4,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	181	4,60	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	182	4,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	183	4,65	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	184	4,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	185	4,70	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	186	4,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	187	4,75	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	188	4,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	189	4,80	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	190	4,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	191	4,85	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	192	4,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	193	4,90	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	194	4,95	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	195	5,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	196	5,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	197	5,00	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	198	5,05	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	199	5,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	200	5,10	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	201	5,15	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	202	5,15	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	203	5,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	204	5,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	205	5,20	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	206	5,25	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5
0,039	207	5,30	E	EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002365, de fecha 2005-12-13.  
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002365, dated 2005-12-13.  
The partial reproduction of this document is not permitted.