



Poliuretano expandido:
Planchas aislantes
Sovadillas forjadas
Cocinitas - cilindros
Envases - embalajes



TECNOPOLEX, S.L.

Polígono Industrial Fridex - C/ A. Parcelas 65 y 66
Teléfono: 953 00 25 - Fax: 953 00 64 - Apdo. 0037 - 41060 SEVILLA

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Nombre de la empresa TECNPOLEX S.A.

Dirección POL. IND FRIDEX C/A PARCELA 65,66

Teléfono 95 563 0025

FAX 95 5630664

E-MAIL: tecnopolex@telefonica.net

Declara bajo su exclusiva responsabilidad, que los productos con las siguientes marcas comerciales;

Nombre comercial	Código de designación
TECNOPOL 10	EPS- EN 13163 L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5-DS(70/90)1-B550
TECNOPOL 15	EPS- EN 13163 L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5-DS(70/90)1-B5100
TECNOPOL 20	EPS- EN 13163 L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5-DS(70/90)1-B5150-CS(10)90
TECNOPOL 25	EPS- EN 13163 L1-W1-T1-S1-P3-DS(N)5-DS(70/90)1-B5 200-CS(10)120

Características	Normas	TECNOPOL 10	TECNOPOL 15	TECNOPOL 20	TECNOPOL 25
Conductividad Térmica		0.047	0.039	0.036	0.035
Tolerancia Longitud	EN 822	L1± 6%			
Tolerancia anchura		W1± 6%			
Tolerancia espesor	EN 823	T1			
Tolerancia rectangularidad	EN 824	S1			
Tolerancia Planicidad	EN825	P3			
Resistencia a Flexión	EN 2089	50	100	150	200
Estabilidad Dimensional en condiciones normales y constantes de Laboratorio.	EN 1603	DS(N)5			
Estabilidad Dimensional en condiciones específicas de Temperatura y humedad.	EN 1604	DS(70,90)1			
Compresión al 10%				90	120
Reacción al fuego.	EN-13501-1	E			

RESISTENCIA TÉRMICA

ESPESOR	TECNOPOL 10	TECNOPOL 15	TECNOPOL 20	TECNOPOL 25
20	0.4	0.5	0.55	0.5
30	0.6	0.75	0.8	0.85
40	0.85	1	1.1	1.1
50	1.05	1.25	1.35	1.4
60	1.25	1.5	1.65	1.7
70	1.45		1.9	
80	1.7		2.2	
10				

Ensayos realizados en el laboratorio notificado de CEDEX (c/Julián Camarillo 30,28037 Madrid)

Se encuentran en conformidad con la directiva 89/106/CEE, de 21 DE Diciembre de 1988, y con el Anexo ZA de la Norma ENE-EN 13163.

Asimismo, los productos TECNOPOL 15,20 Y 25 cuentan con la certificación de producto marca N de AENOR.

Normas de referencia; UNE-EN 13163 y UNE-EN 13172



AENOR

Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 020 / 002662

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2007-05-04

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

TECNOPOLEX, S.L.

PI FRIDEX. CL/ A, PARCELA 65-66 41500 ALCALA DE GUADAIRA (Sevilla - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

PI FRIDEX. CL/ A, PARCELA 65-66
41500 ALCALA DE GUADAIRA (Sevilla - ESPAÑA)

es conforme con

complies with

UNE-EN 13163:2002 (EN 13163:2001)

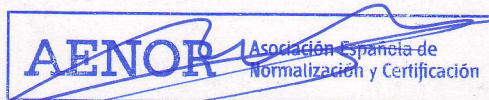
UNE-EN 13163:2002/AC:2006 (EN 13163:2001/AC:2005)

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: **2007-05-04**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2010-06-13**
Expires on:



El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 020/002311, de fecha 2007-05-08.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 020/002311, dated 2007-05-08.
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 / 002312
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 2/2
2005-06-14

AENOR

Marca comercial: TECNOPOL -15
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	20	0,50	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS100
0,039	30	0,75	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS100
0,039	40	1,00	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS100
0,039	50	1,25	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS100
0,039	60	1,50	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS100

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 020 / 002313

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2005-06-14

AENOR

Marca comercial: **TECNOPOL -20**
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
0,036	20	0,55	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS135 CS(10)90
0,036	30	0,80	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS135 CS(10)90
0,036	40	1,10	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS135 CS(10)90
0,036	50	1,35	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS135 CS(10)90
0,036	60	1,65	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS135 CS(10)90
0,036	70	1,90	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS135 CS(10)90
0,036	80	2,20	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS135 CS(10)90

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 020 / 002314

AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2005-06-14

AENOR

Marca comercial: TECNOPOL -25
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
0,035	20	0,55	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS200 CS(10)120
0,035	30	0,85	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS200 CS(10)120
0,035	40	1,10	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS200 CS(10)120
0,035	50	1,40	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS200 CS(10)120
0,035	60	1,70	E	EPS EN13163 T1 L1 W1 S1 P3 DS(N)5 DS(70/90)1 BS200 CS(10)120