



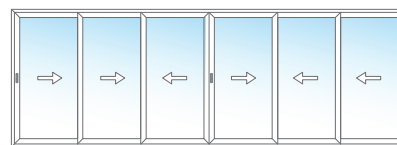
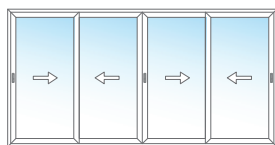
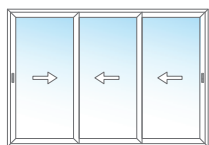
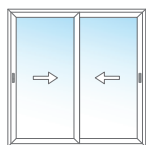
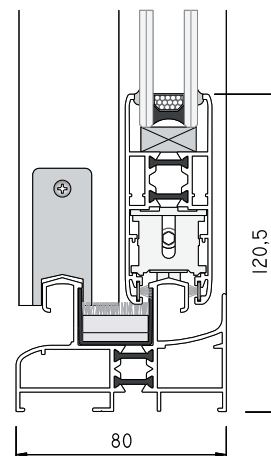
www.aluminioeibar.com

CORREDERA PERIMETRAL 80 RPT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de Ventanas y puertas correderas con rotura de puente térmico, que compagina la estética y la funcionalidad, con elevadas prestaciones mecánicas y térmicas.

- Rotura de puente térmico realizado con varillas de poliamida reforzadas con fibra de vidrio.
- Sistema Perimetral en Marco y Hoja.
- Perfil de hoja con tubular para mayor resistencia, y con escuadra de alineamiento en inox.
- Cepillos cortavientos con lamina central de polietileno tipo Fin-Seal.
- Permite un espesor de vidrio de 24 mm.
- La geometría del marco favorece la evacuación del agua.
- Compagina con series practicables.
- Dimensiones base del sistema:
 - Marco: anchura 80 mm.
 - Hoja: anchura 33 mm.
 - Nudo central: 85 mm.
- Espesor medio de perfiles: 1,5 mm. en el marco y 1,6 mm. en la hoja.



ENSAYOS FÍSICOS

ACREDITADOS POR:



Exigencia **CTE**

Permeabilidad al aire UNE-EN-1026/2000

CLASE 3

ENSAYO ENSATEC 21 I.918

CLASE 2
Mínima exigida en la zona más desfavorable

Estanqueidad al agua UNE-EN-1027/2000

CLASE 7A

ENSAYO ENSATEC 21 I.918

Resistencia al viento UNE-EN-12211/2000

CLASE C4

ENSAYO ENSATEC 21 I.918

Para una ventana de 1.800x1.900 de 2 hojas correderas, incluido cajón de persiana.

TRANSMITANCIA TÉRMICA



Isotermas

$$U_{\text{Marco-Hoja}} = 4,10 \text{ w/m}^2\text{k}$$

Según UNE-EN-10077-2
Ensayo CIDEMCO I5226

$$U_{\text{Ventana}} = 3,29 \text{ w/m}^2\text{k}$$

Para una ventana de 1,2x1,2 m.
con vidrio 4/16/4

$$U_{\text{Ventana}} = 2,47 \text{ w/m}^2\text{k}$$

Para una ventana de 1,2x1,2 m.
con vidrio 4/16/4 bajo emisivo

CUMPLE con el CTE*
en las ZONAS CLIMÁTICAS:

A	B	C	D	E
5,70	5,70	4,40	3,50	3,10

*En función de la transmitancia del Vidrio.

AISLAMIENTO ACÚSTICO $R_w (C; C_{tr})$

Índice de aislamiento a ruido aéreo
UNE-EN-ISO-140-3/1995

29 (-1; -2) dB

Para una ventana de 1.200x2.000
con acristalamiento 4/12/4



www.aluminioeibar.com

CORREDERA PERIMETRAL 80 RPT

CERTIFICADOS Y ENSAYOS



ENSATEC, S.L.

Servicios Técnicos.

CIF: B-26219691

Inscrita en el Registro Mercantil de La Rioja
Tomo 387, Folio 42, Hoja LO-2932 - inscripción Séptima

P^o: Lentiscáres, Avda. Lentiscáres, 4 - 6 • 26370 Navarrete (La Rioja)

Tlfo. 941 25 04 66 • Fax 941 25 33 88

www.ensatec.com • e-mail: info@ensatec.com

Los resultados contenidos en este registro afectan únicamente a las muestras, equipos o ítems ensayados o inspeccionados, quedando prohibida la reproducción parcial o total de este documento, salvo autorización por escrito de Ensatec, S.L.

[SPV02]01 [EXP Nº]: PY04-0440 [ENSAYO Nº]: 129207 [FECHA]: 25.11.04 HOJA 1 DE 13

INFORME DE ENSAYO

Resultado de los ensayos destinados a determinar las características técnicas de una muestra de ventana o puerta balconera utilizada como carpintería de fachadas en edificios.

Peticionario: ITESAL, S.L.

Denominación Expte: ITESAL, S.L. P^o INDUSTRIAL C / G. PINA DE EBRO, ZARAGOZA.

Origen de la muestra: MUESTRA SUMINISTRADA AL LABORATORIO POR EL PETICIONARIO.

CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO

Definición elemento:	VENTANA DESLIZANTE HORIZONTAL DE DOS HOJAS DERECHA.		
Material:	ALUMINIO	Sistema fijación:	EMPOTRADO
Protección superficie:	LACADO BLANCO	Grosor de la hoja (mm):	33
Grosor de cerco (mm):	60	Modelo:	ITESAL, SERIE: PERIMETRAL 80-RPT
Fabricante/Marca:	METALPLÁSTICA PERICA, S.L.	Ref ^o laboratorio:	MV25193
Ref ^o envío:	-	Fecha abastecimiento:	-
N ^o pedido:	-	N ^o albarán suministro:	-
Fecha entrega:	11.11.04	Fecha inicio análisis:	11.11.04
Dimensión total (m):	1,200 X 1,200	Dimensión de juntas apertura (m):	1,110 X 1,110
S. Total (m ²):	1,440	Longitud total de juntas de apertura (m):	5,550

RESULTADO Y CLASIFICACIÓN GENERAL DE LA MUESTRA ENSAYADA

Las conclusiones que aquí se formulan no exceden, en ningún caso, el alcance y significado que permitan establecer dichos análisis.

Las pruebas referidas a este trabajo, salvo expresa indicación, han sido realizadas sobre una muestra libremente elegida por el peticionario.

PARÁMETROS DETERMINADOS	NORMA	CLASIFICACIÓN GLOBAL ²	
		GLOBAL ²	NORMA
ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE	UNE-EN 1026:2000	CLASE 3	UNE-EN 12207:2000
ENSAYO DE ESTANQUEIDAD AL AGUA	UNE-EN 1027:2000	CLASE 6A	UNE-EN 12208:2000
ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO	UNE-EN 12211:2000	CLASE C4	UNE-EN 12210:2000

La clasificación final de la muestra está basada en los valores y condiciones de ensayo reflejados en las trece páginas que componen este documento.

V^o B^o DEL DIRECTOR
DEL LABORATORIO

Fdo. José Morales Henares

ENSATEC Servicios Técnicos

EL JEFE DE ÁREA

Fdo. Luis García Viguera

¹ Datos suministrados por el peticionario y/o representante en obra.

² La valoración de idoneidad del producto a partir de los ensayos realizados es potestad de los técnicos competentes nombrados expresamente a tal fin por el peticionario, por ello, los valores de referencia y comentarios que Ensatec, S.L. pudiese realizar tienen únicamente carácter informativo y nunca vinculante.

³ Ensatec, S.L. dispone del cálculo de las incertidumbres asociadas al ensayo a disposición del peticionario.



Empresa acreditada por la Comunidad Autónoma de La Rioja e inscrita en el Registro General de Laboratorios de Ensayos Acreditados del Ministerio de Fomento en las Áreas Técnicas: HA - SE - SV - ST - AP - AS - SF



MINISTERIO DE FOMENTO



Gobierno de La Rioja