SAINT GOBAIN CRISTALERÍA, S.L.
Laboratorios del Avilés R&D Center (ARDC)

Dirección: Avda. de Lugo, 112; 33401 Avilés (Asturias)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **85/LE206**
Fecha de entrada en vigor: 12/03/1996

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 30 fecha 20/11/2026)

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Materiales no metálicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vidrio		
Vidrio	Determinación por espectrometría de fluorescencia de rayos X de: SiO_2 *(69,0 % - 73,5 %)* Al_2O_3 *(0,25 % - 3,00 %)* TiO_2 *(0,015 % - 0,100 %)* Fe_2O_3 *(0,040% - 0,600 %)* CaO *(7,00 % - 11,00 %)* Na_2O *(12,00 % - 15,00%)* MgO *(0,30 % - 4,00 %)* K_2O *(0,10 % - 2,00 %)* SO_3 *(0,070 % - 0,400 %)*	Procedimiento interno PE_003_Q REVISIÓN 16
	Determinación por espectrometría de emisión atómica de plasma de Plomo y Cadmio: Pb: *(0,0015 % - 0,0250 %)* Cd: *(0,0003 % - 0,0050 %)*	Procedimiento interno PE_014_Q REVISIÓN 9
Vidrios, plásticos, espejos	Transmitancia y Reflectancia especular espectral *(λ=295nm-2500nm)* COLOR. Valores triestimulos (X,Y,Z); coordenadas (x,y,Y) (L*a*b*) y (L*u*v*)	Procedimiento interno PE_008_F REVISIÓN 14 CIE 15

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 86ff598kQ2S7oI50W2
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vidrio para la edificación	Cálculo de: • Factores de Transmisión y Reflexión Luminosa • Factores de Transmisión directa y Reflexión directa de la energía solar • Factor de Transmisión del Ultravioleta • Factor de Transmisión de la energía solar total (factor solar)	ISO 9050 UNE-EN 410
	Cálculo de: • Características espectrales de placas de vidrio de diferente espesor y/o color	UNE-EN 410
Materiales de acristalamiento de seguridad de vehículos	Cálculo de: • Factor de Transmisión Luminosa (T_L) • Factores de Transmisión del Ultravioleta ($T_{uv(380)}$ & $T_{uv(400)}$) • Factor de Transmisión directa de la energía Solar (T_e) • Factor de Reflexión directa de la energía Solar (R_e) • Factor de Transmisión de la energía Solar Total (factor solar) (T_{TS})	ISO 13837
Unidades de vidrio aislantes (con desecantes en masa)	Índice de penetración de humedad (Método de secado a 540 °C). Ensayo climático corto	UNE-EN 1279-2 UNE-EN 1279-4 UNE-EN 1279-6
	Índice de penetración de humedad (Método de secado a 540 °C). Ensayo climático largo	UNE-EN 1279-2 UNE-EN 1279-4
Placas plano paralelas de materiales duros	Medida de espesor (0 a 20 mm)	PE_032_F Método interno basado en: UNE-EN ISO 3650

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 86ff598kQ2S7oI50W2