

INFORME DE ENSAYO

PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO

NORMAS DE ENSAYO

Test standard

UNE-EN 13830:2016+A1:2021. Fachadas Ligeras. Norma de producto. Apdo. 5.1.2. Método A

UNE-EN 12153:2024. Fachadas Ligeras. Permeabilidad al aire. Método de ensayo.

UNE-EN 12155:2000. Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo de laboratorio bajo presión estática.

UNE-EN 12179:2000. Fachadas Ligeras. Resistencia a la carga de viento. Método de ensayo.

NORMAS DE CLASIFICACIÓN

Classification standard

UNE-EN 12152:2024. Fachadas Ligeras. Permeabilidad al aire. Requisitos de prestaciones y clasificación

UNE-EN 12154:2000. Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Requisitos y Clasificación.

UNE-EN 13116:2024. Fachadas Ligeras. Resistencia a la carga de viento. Requisitos de prestaciones.

NÚMERO DE INFORME:

Report Nr.

SOLICITANTE

Applicant

262799

RIVENTI FACHADAS ESTRUCTURALES, S.L.

C/ MERINDAD DE VALDEPORRES, Nº 6

9001- BURGOS. (BURGOS)

FECHA DE EMISIÓN

Date of issue

27.01.2025



INFORME DE ENSAYO

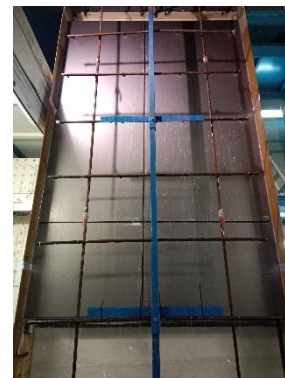
PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO

PETICIONARIO <i>Applicant.</i>	RIVENTI FACHADAS ESTRUCTURALES, S.L. C/ MERINDAD DE VALDEPORRES, Nº 6 9001- BURGOS.	Normas de Ensayo: UNE-EN 13830:2016+A1:2021. Fachadas Ligeras. Norma de producto. Apdo. 5.1.2. Método A UNE-EN 12153:2024. Fachadas Ligeras. Permeabilidad al aire. Método de ensayo. UNE-EN 12155:2000. Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo de laboratorio bajo presión estática. UNE-EN 12179:2000. Fachadas Ligeras. Resistencia a la carga de viento. Método de ensayo. Normas de Clasificación: UNE-EN 12152:2024. Fachadas Ligeras. Permeabilidad al aire. Requisitos de prestaciones y clasificación UNE-EN 12154:2000. Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Requisitos y Clasificación. UNE-EN 13116:2024. Fachadas Ligeras. Resistencia a la carga de viento. Requisitos de prestaciones.
PRODUCTO¹ <i>Product</i>	FACHADA MODULAR INDUSTRIALIZADA	
MODELO¹ <i>Model</i>	SISTEMA MODULAR R80SW	
DIMENSIONES <i>Dimensions</i>	2725 x 4312 mm	
MATERIAL¹ <i>Material</i>	Panel: STAC BOND de 4 mm. Titanium Metallic Estructura metálica de aluminio en crudo y madera de KVH	
FECHAS DE ENSAYO <i>Date/s of tests</i>	16.12.2024	

RESULTADOS

Results

Permeabilidad al aire (Presiones Positivas)	
Superficie (m ³ /h*m ²)	CLASE AE₍₊₁₅₀₀₎
Longitud de juntas fijas (m ³ /h*m)	CLASE A_LE₍₊₇₅₀₎
Permeabilidad al aire (Presiones Negativas)	
Superficie (m ³ /h*m ²)	CLASE AE₍₋₁₃₅₀₎
Longitud de juntas fijas (m ³ /h*m)	CLASE A_L4₍₋₎
Estanquidad al agua bajo presión estática	CLASE RE₁₅₀₀
Resistencia a la carga de viento	
Carga de diseño a presiones positivas	1500 Pa
Carga de diseño a presiones negativas	1500 Pa
Carga incrementada a presiones positivas	2250 Pa
Carga incrementada a presiones negativas	2250 Pa



Luis García Viguera
 Director Técnico Departamento
Department Director



El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Regla de decisión: Para dar clasificación, se va emplear una regla de decisión binaria (pasa-no pasa) con criterio de aceptación simple con un riesgo específico inferior al 50% de Probabilidad Falsa (PFA). ⁽¹⁾ La información aportada por el cliente está fuera del alcance de la acreditación ENAC. ENSATEC, S.L.U., declina toda la responsabilidad sobre dicha información.