

Nº Proyecto / PY18-0075
Nº Informe / 244989
Fecha / 18 de abril de 2018

NORMATIVAS APLICADAS AL ENSAYO

UNE-EN 1026:2017 para ventanas y puertas (permeabilidad del aire)
UNE-EN 1027:2017 para ventanas y puertas (estanqueidad del agua)

NORMATIVAS APLICADAS A LA CLASIFICACIÓN

UNE-EN 12207:2017 para ventanas y puertas (permeabilidad del aire)
UNE-EN 12208:2017 para ventanas y puertas (estanqueidad del agua)

PRODUCTO DE ENSAYO

Cerramiento de cristal corredero batiente de cuatro hojas con apertura izquierda. Modelo Pivotal 250. Dimensiones en mm (ancho x alto) 2855 x 2584. Materiales: aluminio y acristalamiento templado 10 mm.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente: 16°C
Temperatura banco: 17°C
Temperatura del agua: 17°C
Humedad relativa: 54,6%HR
Presión atmosférica: 968,5 hPa
Humedad relativa: 60%
Acondicionamiento de la muestra antes del ensayo: >4 horas; Temperatura: 14°C; Humedad relativa: 59,5%

RESULTADOS DEL ENSAYO*

Permeabilidad del aire Clase 1

Totalmente hermética hasta vientos de 56,8 km/h (vientos fuertes)

Clasificación de presiones positivas

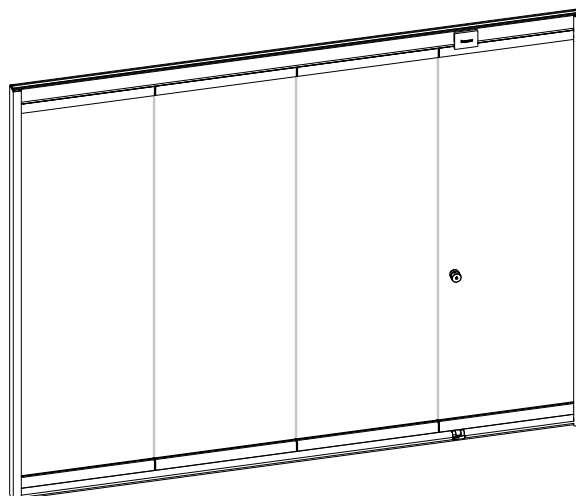
Clasificación (m^3/hm^2), superficie total (V_s) / Clase 2
Clasificación (m^3/hm^2), junta de apertura (V_I) / Clase 1

Clasificación de presiones negativas

Clasificación (m^3/hm^2), superficie total (V_s^*) / Sin clasificar
Clasificación (m^3/hm^2), junta de apertura (V_I^*) / Clase 1

Estanqueidad del agua Clase 3A

Durante 25 minutos, soporta lluvias de hasta 720 l/h
(Con 100 Pa, permeabilidad del agua durante 5 minutos)



Jesús Moscoso

CEO Kauma

Lucena, 9 de enero de 2019

*Datos obtenidos en ensayos a presión estática por el laboratorio Ensatec.