



FVI44 Barrera para cavidad ventilada

Datos de prestaciones

Nullifire
Smart Protection

Orientación: Horizontal

Dimensiones: A medida por 75 de altura x 1.000 de longitud

Sustrato Interno	Sustrato Externo	Anchura máxima de la cavidad (en mm)	Máxima apertura en abierto (en mm)	Prestaciones	
				Integridad (E) (en minutos)	Aislamiento (I) (en minutos)
Tablero de partículas de cemento Cempanel o Hormigón ≥ 10 mm.	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	60	44	180	180
SFS (Sistema marco metálico) con ≥ 12.5 mm tablero de defensa contra la intemperie forrado con ≤ 25 mm Fenólico interrumpido.	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	80	44	120	90
Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón, revestido con ≤ 100 mm de PIR interrumpido.	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	300	44	60	60
Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón, revestido con ≤ 100 mm de PIR interrumpido.	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	450	44	30	30
SFS (Sistema marco metálico) con ≥ 12.5 mm Tablero Gtec Weather Defence	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	450	44	30	30
SFS (Sistema marco metálico) con ≥ 12.5 mm tablero mural de silicato cálcico	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	450	44	30	30
Estructura de madera con tablero OSB de ≥ 9 mm*	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	60	44	120	90
Estructura de madera con tablero OSB de ≥ 9 mm*	Mampostería (ladrillo/bloque) u hormigón	300	44	30	30

Notas sobre los datos de prestaciones:

Los tipos de aislamiento ensayados no implican una aprobación genérica para estos productos aislantes, por lo que deberá solicitarse la aprobación a los fabricantes de los aislantes en función del tipo concreto de construcción que se vaya a realizar. El aislamiento se prueba interrumpido para evitar la posibilidad de que el fuego pase por detrás de la barrera de la cavidad.

* Un montante de madera de 35 mm de espesor como mínimo debe colocarse directamente detrás del tablero de revestimiento en línea con la barrera para cavidades.