

SYLVACTIS 55 FX

PANEL DE FIBRA DE MADERA WF-EN 13171 - T3 - MU2 - AF5

Aislante termo-acústico SYLVACTIS 55 FX con una conductividad térmica $\lambda_D = 0,036$ W/m.K, compuesto por un 92% de fibras de madera naturales e ignifugas y 8% de aglomerante en poliéster. Disponible en formato de paneles flexibles de 50Kg/m³ de densidad.

Aplicaciones:

- **Cubiertas por el interior:** entre cabrios o bajo cabrios a mata-junta
- **Cubiertas por el exterior:** entre rastreles
- **Muros por el interior:** en cámaras pegado a la hoja exterior, dentro de la perfilera de la placa de yeso y para casas con estructura de madera
- **Muros por el exterior:** fachadas ventiladas
- **Suelos:** directamente sobre el suelo para desvanes perdidos, tabiques palomeros entre vigas



Conforme con la norma EN 13171

PROPIEDADES	NORMAS	UNIDADES	VALORES									
Conductividad térmica declarada	EN 10456	W/m.K	0,036									
Espesores (T3)	EN 823	mm	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
Resistencia térmica R _D (m ² .K/W)	EN 10456	m ² .K/W	1,11	1,67	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56	
Reacción al fuego Euroclase	EN 11925-2	-	E									
Resistencia a la tracción paralela a las caras	EN 1608	kPa	≥ 10									
Estabilidad dimensional en condiciones de laboratorio	EN 1603	-	0 %									
Estabilidad dimensional en condiciones específicas de temperatura y humedad	EN 1604	-	< 1 %									
Anchura	EN 822	mm	375 / 575 / 600 / 750 (± 1,5 %)									
Longitud		mm	1 200 (± 2 %)									
Escuadrado	EN 824	mm/m	< 4									
Planimetría	EN 825	mm	0									

Características adicionales al mercado CE

Densidad	EN 1602	kg/m ³	50									
Resistencia al flujo de aire (Método A)	EN 29053	kPa.s/m ³	≥ 5									
Absorción de agua												
Factor μ de resistividad a la difusión del vapor de agua	EN 12086	-	≤ 2									
Transmisión a la vapor de agua – Valor S _d		m	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	0,28	0,32	0,36	0,4	
Calor específico	EN 10456	J/kg.K	2000									
Temperaturas máximas de uso puntual	-	°C	- 50 y + 110									

ACTIS en ESPAÑA

C / Alemania, 43, Bajos 1a - 08201 Sabadell (Barcelona)

Tel: (+34) 618 814 348 - Fax: (+34) 937 278 319

Email: contacto@actis-isolation.com

www.aislamiento-actis.com

Empresa certificada



ACTIS

INNOVAR PARA AISLAR