

Ficha técnica

Air-Bur Termic S-YC Plus



MÁXIMA RESISTENCIA TÉRMICA Y ACÚSTICA EN BAJO ESPESOR

INSTALACIÓN SIN CÁMARA DE AIRE



Sistema aislante termo-acústico reflectivo compuesto por una lámina de aluminio puro protegido por barniz NC encerrada en el interior de una burbuja de aire seco estanco y de una plancha de Poliestireno Expandido (EPS).

Usos:

Pared interior sin cámara de aire / Suelo / Cubierta / Sistema SATE

Equivalencia térmica con aislantes tradicionales
[VER PÁGINA SIGUIENTE]



Propiedades físicas

	(+/- 5%)
Presentación	Planchas
Medidas	1,20m x 2,00m (2,40m ²)
Espesor	23-33-43-53-63-83 mm

Propiedades térmicas

Emisividad	0,12
Reflectividad	88%

Propiedades acústicas

Aislamiento ruido impacto	Δ LW (dB): 23
---------------------------	---------------

Otras propiedades

Densidad	20 Kg/m ³
Resistencia a la compresión	120 KPa
Clasificación al fuego	F
Impermeabilidad	Agua y vapor de agua
Temperatura de aplicación	-20 °C + 80 °C
Anti-condensación	Sí

Propiedades térmicas y equivalencias

Air-Bur Termic S-YC Plus 23 mm	R = 1,79 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus 33 mm	R = 2,08 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus 43 mm	R = 2,38 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus 53 mm	R = 2,67 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus 63 mm	R = 2,96 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus 83 mm	R = 3,25 m ² K/W

Ficha técnica

Air-Bur Termic S-YC Plus



Equivalencia térmica con aislantes tradicionales:

