

Ficha técnica

Air-Bur Termic S-YC Plus XPS



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 Extruido (XPS).

Usos:

Pared interior sin cámara de aire / Pared exterior / Suelo / Cubierta

Equivalencia térmica con aislantes tradicionales
[VER PÁGINA SIGUIENTE]



Propiedades físicas

	(+/- 5%)
Presentación	Planchas
Medidas	1,25 m x 1,20 m (1,50 m ²)
Espesor	33-43-53-63-83-103 mm
Acabado	Media madera

Propiedades térmicas

Emisividad	0,12
Reflectividad	88%

Propiedades acústicas

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

Otras propiedades

Densidad	25 Kg/m ³
Resistencia a la compresión	300 KPa
Clasificación al fuego	F
Absorción de agua	< 0,7
Temperatura de aplicación	-20 °C + 80 °C

Propiedades térmicas y equivalencias

Air-Bur Termic S-YC Plus XPS 33 mm	R = 2,14 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus XPS 43 mm	R = 2,45 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus XPS 53 mm	R = 2,76 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus XPS 63 mm	R = 3,08 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus XPS 83 mm	R = 3,40 m ² K/W
Air-Bur Termic S-YC Plus XPS 103 mm	R = 3,69 m ² K/W

Ficha técnica

Air-Bur Termic S-YC Plus XPS



Equivalencia térmica con aislantes tradicionales:

