

Aislamiento térmico reflectivo AD3

3 mm

Espesor

1,22 m

Ancho

0

Índice de flama

15,32 · 20,42Factor R (ft²·h·°F/BTU)

Espuma de polietileno de celda cerrada, en un espesor de 3 mm, laminada en aluminio puro en ambas caras. Aislante AD3 (cara aluminio + espuma polietileno + cara aluminio).

Especificaciones técnicas

Estructura	Cara aluminio + espuma polietileno + cara aluminio
Espesor	3 ± 0,21 mm
Largo	± 30 cm
Ancho	1,22 ± 0,01 m
Estructura de celda espuma	Cerrada
Ancho efectivo	1,17 m
Peso promedio por m ²	0,204 kg/m ²
Permeabilidad al agua	Impermeable (Dir. UEAtc)
Permeabilidad al vapor de agua	0,033 g/m ² ·h·kPa - 0,05 perms (gr/ft ² ·h·in.hg) (ASTM E 96 / IRAM 1735)
Índice de flama	0 (ASTM E-84-99)
Desarrollo de humo	15 (ASTM E-84-99)
Emitancia	0,03 (ASTM C-1371-98)

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.

Resistencia a hongos	Resistente / No promueve crecimiento de hongos - moho (ASTM C 1338)
Resistencia a la corrosión	Cumple (ASTM C-1224)
Resistencia al agrietamiento	Cumple (ASTM C-1224)
Resistencia a la deslaminación	Cumple (ASTM C-1224)
Resistencia a la humedad	Cumple (ASTM C-1258)
Resistencia a la tensión (DM)	13,3 N/cm (ASTM D-638)
Temperatura de operación	- 20 °C / 80 °C (ASTM C-1224)
Resistencia térmica (Factor R, Heat Flow Down)	*A: 15,32; B: 20,42 (ft²·h·°F/Btu) (ASTM STP1116)

Se recomienda una distancia entre apoyos de 0 metros a 1,20 metros.

Información técnica proporcionada por el fabricante, quien responde por su contenido. Valores de referencia, sujetos a las tolerancias normales de fabricación.