



PRODEX TECHOS RESIDENCIALES

AÍSLAN Y DECORAN



Soluciones de aislamiento para Techos Residenciales

Prodex AD Aluminio + Aluminio



Espuma de polietileno de celda cerrada en espesores de 3mm laminada en aluminio puro en ambas caras.

AISLANTES AD	ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	M ² POR ROLLO	PESO POR M ²	ANCHO ÚTIL
AD3/DOBLE ALU	3mm	1.22m	20m	24.4m ²	0,204 kg/m ²	1.17 m



3 mm



Prodex AP Aluminio + Polietileno



Espuma de polietileno de celda cerrada en espesores de 3mm laminado con aluminio puro de un lado y un film de plietileno blanco.

AISLANTES AP	ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	M ² POR ROLLO	PESO POR M ²	ANCHO ÚTIL
AP3/ 1 CARA ALU	3mm	1.22m	10m	12.2m ²	0,184 kg/m ²	1.17 m



3 mm



FICHA TÉCNICA

Código: NT-56-P
Versión: 1.0



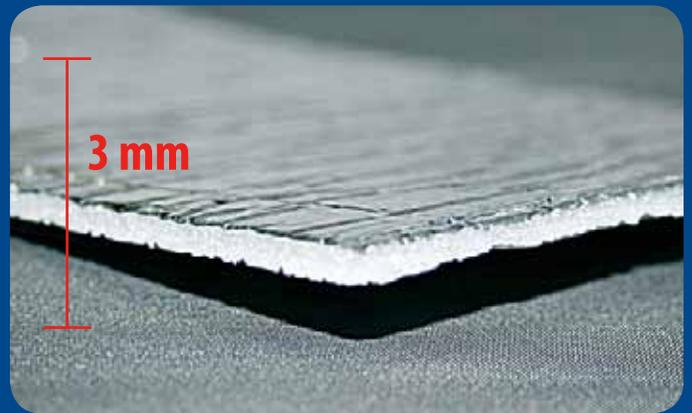
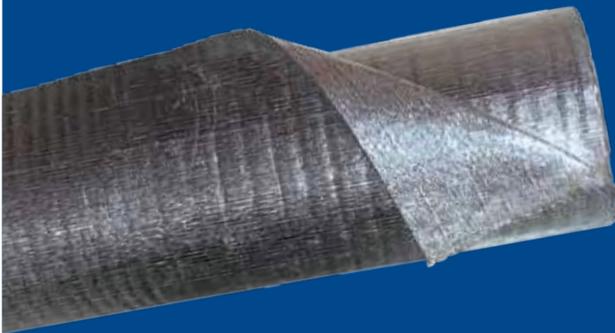
AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

Prodex AD3 CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA ALUMINIO

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 3mm laminada en aluminio puro en ambas caras

Aislante térmico reflectivo desarrollado bajo las más altas normas de calidad, diseñado para ahorrar energía eliminando el calor radiante que emiten los techos, pisos o paredes dentro de las construcciones.

Además, protege su casa, comercio o proyecto brindándole CONFORT en cualquier época del año.



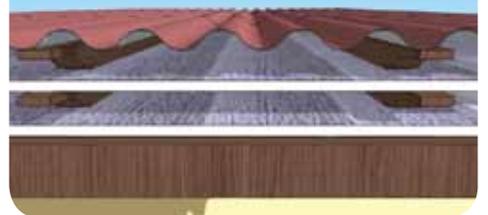
AISLANTE AD3 (CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA ALUMINIO)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 3 ± 0.21 (mm)	LARGO: ± 30 cm	ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1.17 m	-
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 ·hkPa - 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
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 (ft ² ·h·°F/Btu)	ASTM STP1116

- Se recomienda una distancia entre apoyos de 0 metros a 1.20 metros
- No se recomienda usar expuesto en aleros

FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
15.32 (ft². h.°F/BTU)



FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
20.42 (ft². h.°F/BTU)



Tel (506) 2438-2322 | Fax (506) 2438-2341
www.prodexcr.com

FICHA TÉCNICA

Código: NT-62-P
Versión: 1.0



AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

Prodex AP3

CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 3 mm laminada con aluminio puro de un lado y una cara blanca resistente al UV

Aislante térmico reflectivo desarrollado bajo las más altas normas de calidad, diseñado para ahorrar energía eliminando el calor radiante que emiten los techos, pisos o paredes dentro de las construcciones.

Además, protege su casa, comercio o proyecto brindándole CONFORT en cualquier época del año.



AISLANTE AP3 (CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 3 ± 0.21 (mm)	LARGO: ± 30 (cm)	ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1,17 m	-
PESO PROMEDIO POR M ²	0,140 kg/m ²	-
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEAtc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.033 g/m ² hPa - 0.05 perms (gr/ft ² h*in.hg)	ASTM E 96/IRAM 1735
EMITANCIA	0.03	ASTM C-1371-98
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 TENSIÓN (DM)	12.4 N/cm	ASTM D-638
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	CUMPLE	ASTM C-1258
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C / 80°C	ASTM C-1224

- Se recomienda una distancia entre apoyos de 0 metros a 1.20 metros
- No se recomienda usar expuesto en aleros



Confort en armonía con el ambiente

Tel (506) 2438-2322 | Fax (506) 2438-2341
www.prodexcr.com

