



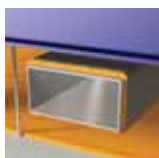
M3603 Manta aluminio puro incombustible

Manta de lana de vidrio URSA AIR conforme a la norma UNE EN 13162 recubierta por una de sus caras con un complejo de aluminio puro reforzado con malla.

Aplicación: Aislamiento exterior de conductos



0099/CPD/A43/0188



Aislamiento exterior de conductos: sistema de aislamiento térmico y acústico de conductos de chapa metálica, en el que el aislante envuelve el conducto. Sistema frecuentemente utilizado en instalaciones con conductos preexistentes de chapa metálica o de grandes dimensiones.



Espesores recomendados (cm)					
Zona climática	A	B	C	D	E
URSA AIR M3603	>3	>3	>3	>3	>3



Dimensiones			Fuego	Aisl. térmico		Tolerancia			Estabilidad	Comp. mecánico			Comp. ante el vapor		Comp. acústica		Datos logísticos							
Esesor (d) EN 823	Largo (l) EN 822	Ancho (b) EN 822	Fuego EN 13501	Lambda (λ _{90/90}) EN 12667/12939	Rest. térmica (R _b) EN 12667/12939	Toler. espesor (Δd) EN 823	Escuadrado (Sd) EN 824	Planimetría (S _{max}) EN 825	Estab. dimensional 23 °C y 90 % (Δε) EN 1604	Tracción paralela a las caras (σ _T) EN 1608	Rest. compresión a las caras (σ _m) EN 826	Compresibilidad (d _l -d _h) EN 12431	Rest. difusión vapor (Z) EN 12087	Permeabilidad vapor lana (μ) EN 12087	Rig. dinámica (s') EN 29052	Absorción acúst. (α _w) EN 354/A1	Rest. esp. paso aire (r _s) EN 29053	Rest. paso aire (R _s) EN 29013	Disponibilidad	Suministro	unidad/paquete	m ² /paquete	unidad/palet	m ² /palet
mm	m	m		W/mK	m ² K/W	mm	mm/m	mm	%	kPa	kPa	mm	m ² ·h·Pa/mg		MN/m ³	kPa·s/m ²	kPa·s/m		Consultar P		1	19,20	18	345,60
25	16	1,20	A2 s1 d0	0,036	0,65	-3;+10	--	6	1	>4,50	--	--	38	1	--	--	5	0,15	Consultar P		1	9,60	18	172,80
50	8	1,20	A2 s1 d0	0,036	1,35	-3;+10	--	6	1	>4,50	--	--	38	1	--	--	5	0,25	Consultar P		1	9,60	18	172,80

Código designación T3-Z38