

ALUTERMIC

PERSIANAS TÉRMICAS

WWW.SUNONBLINDS.COM



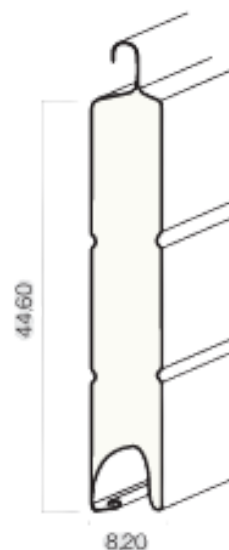
ALUTERMIC R45

La solidez del aluminio y el confort del aislamiento interior.

La Alutermic R45 es una lama de aluminio perfilado rellena de poliuretano que garantiza resistencia, aislamiento y durabilidad. Su estructura interna mejora el aislamiento térmico y acústico, mientras que su diseño exterior aporta una estética elegante y funcional.

Compatible con el tapón Alutermic R45, ofrece un funcionamiento estable y silencioso, evitando el desplazamiento lateral. Perfecta para viviendas, oficinas o locales comerciales, esta lama proporciona protección y confort, adaptándose fácilmente a diferentes estilos de fachada y necesidades de uso.

Superficie de cobertura	44,60 mm
Número de lamas por metro	22,42 ud
Anchura máxima ensayada	3.800 mm
Peso de la lama (densidad 75 kg/m ³)	2,96 kg/m ²
Peso de la lama (alta densidad 250 kg/m ³)	4,30 kg/m ²
Unidad de embalaje	60 lamas
Longitud de stock	de 5,50 a 6,50 ml
Diámetro mínimo de enrollamiento	42 mm



ALUTERMIC R45

Diámetro total según el eje de enrollamiento utilizado.

T forrado mixto
con fleje de
flecha

	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Eje 42	130	150	160	170	185	190	195	205	210
Eje 60	140	160	165	180	190	195	200	205	215
Eje 54	140	150	160	170	180	185	190	200	210
Eje 60	145	155	165	175	185	190	200	210	215
Eje 54	140	150	160	170	180	185	190	200	210
Eje 60	150	155	165	170	185	190	200	205	210

	2600	2800	3000	3200	3400
Eje 42	220	225	230	235	245
Eje 60	220	230	235	240	250
Eje 54	220	230	235	240	245
Eje 60	220	230	235	240	245
Eje 54	215	220	225	230	240
Eje 60	215	220	230	240	245

ALUTERMIC R45

Resistencia al fuego

EN 13501-1

Resistencia térmica adicional

Clasificación según la norma EN

13125. ΔR

Clase 4 = 0,16 m² K/W

Resistencia al viento

EN 13659

Mínimo obligatorio (CE)

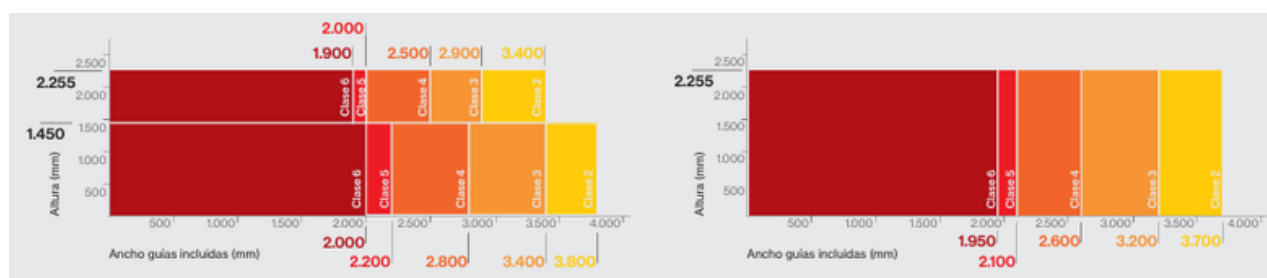
Clase 2: 100 Pa $\approx$ 46 km/h

Clase 3: 150 Pa $\approx$ 56 km/h

Clase 4: 250 Pa $\approx$ 73 km/h

Clase 5: 400 Pa $\approx$ 92 km/h

Clase 6: 600 Pa $\approx$ 112 km/h

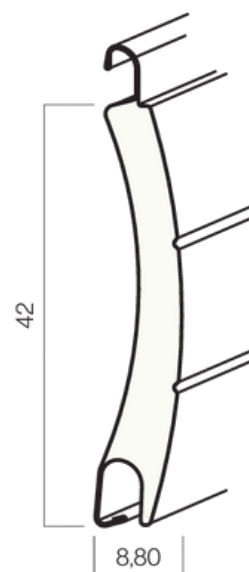


ALUTERMIC C42

Máximo rendimiento y elegancia en proyectos de obra nueva o reforma.

La Alutermic C42 está fabricada con aluminio perfilado de alta calidad y poliuretano interior, ofreciendo una gran resistencia y aislamiento térmico y acústico. Su diseño técnico la convierte en una opción ideal para obras nuevas o proyectos de rehabilitación que buscan eficiencia energética y una estética cuidada. Gracias a su geometría, es un modelo que destaca por su excelente enrollamiento dentro del cajón.

Con unas excelentes prestaciones estructurales, esta lama garantiza un control total de la luz solar y una durabilidad destacable en cualquier condición climática. Una solución exclusiva que combina innovación, confort y estilo arquitectónico, desarrollada por Saxun para responder a las necesidades actuales de eficiencia y bienestar.



Superficie de cobertura	42 mm
Número de lamas por metro	23,81 ud
Anchura máxima ensayada	3.700 mm
Peso de la lama (densidad 90 kg/m ³)	2,31 kg/m ²
Peso de la lama (alta densidad 250 kg/m ³)	3,03 kg/m ²
Unidad de embalaje	48 lamas
Longitud de stock	de 5,50 a 6,50 ml
Diámetro mínimo de enrollamiento	42 mm



ALUTERMIC C42

Diámetro total según el eje de enrollamiento utilizado.

T forrado mixto con fleje de flecha		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	Eje 42	110	120	130	135	140	150	155	160	160
	Eje 60	120	130	135	140	145	150	160	160	170
T autoblocante 1 elemento	Eje 54	120	120	130	135	140	150	150	160	170
	Eje 60	125	140	140	150	150	155	160	170	170
T autoblocante 2 elementos	Eje 54	115	125	130	140	150	150	160	160	165
	Eje 60	120	130	135	140	145	155	155	170	170
		2600	2800	3000	3200	3400				
	Eje 42	170	175	180	180	195				
	Eje 60	175	180	185	190	195				
	Eje 54	170	180	180	190	190				
	Eje 60	180	180	180	195	195				
	Eje 54	170	175	180	190	190				
	Eje 60	180	180	185	190	190				

ALUTERMIC C42

Resistencia al fuego

EN 13501-1

Resistencia térmica adicional

Clasificación según la norma EN 13125.

ΔR Clase 4 = 0,15 m² K/W

Resistencia al viento

EN 13659

Mínimo obligatorio (CE)

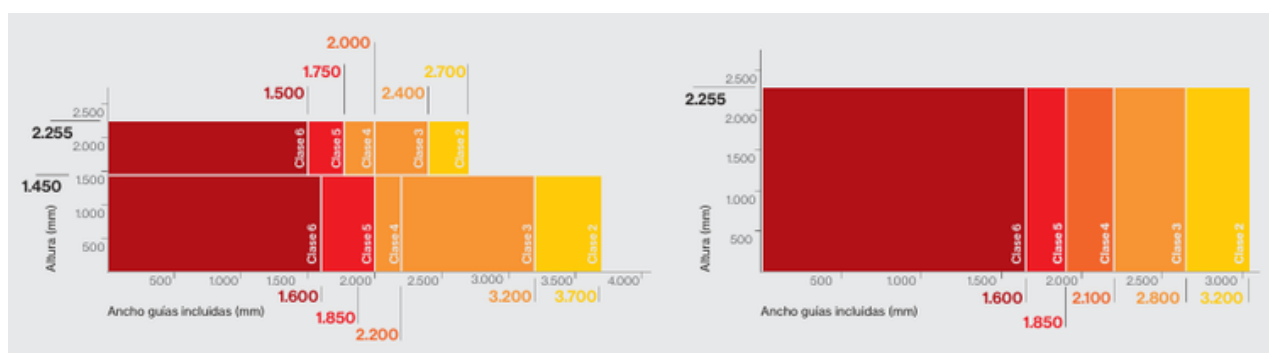
Clase 2: 100 Pa $\approx$ 46 km/h

Clase 3: 150 Pa $\approx$ 56 km/h

Clase 4: 250 Pa $\approx$ 73 km/h

Clase 5: 400 Pa $\approx$ 92 km/h

Clase 6: 600 Pa $\approx$ 112 km/h

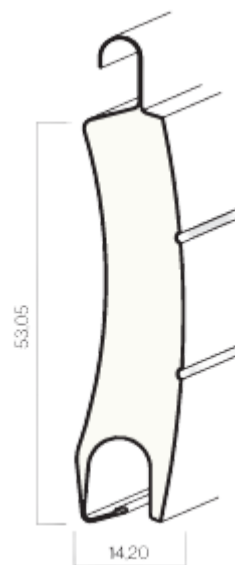


ALUTERMIC C55

Alto aislamiento y resistencia para persianas de gran formato.

La Alutermic C55 está fabricada en aluminio perfilado con núcleo de poliuretano, consiguiendo una estructura sólida y duradera. Ofrece excelentes resultados en aislamiento térmico y acústico, ideales para ventanales amplios o cerramientos exteriores que requieren la máxima eficiencia.

Alta densidad, garantiza estabilidad y confort. Su diseño permite mantener una estética uniforme y una protección óptima frente a las inclemencias meteorológicas y el ruido. Una lama diseñada para quienes valoran el rendimiento y la durabilidad en entornos exigentes.



Superficie de cobertura	53,05 mm
Número de lamas por metro	18,85 ud
Anchura máxima ensayada	5.500 mm
Peso de la lama (densidad 75 kg/m ³)	3,67 kg/m ²
Peso de la lama (alta densidad 250 kg/m ³)	5,32 kg/m ²
Unidad de embalaje	16 lamas
Longitud de stock	de 5,50 a 6,50 ml
Diámetro mínimo de enrollamiento	60 mm



ALUTERMIC C55

Diámetro total según el eje de enrollamiento utilizado.

T forrado mixto
con fleje de
flecha

T autoblocante
1 elemento

T autoblocante
2 elementos

T autoblocante
2-3 elementos

	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Eje 60	160	170	190	200	205	210	230	235	240
Eje 70	165	170	190	200	205	220	230	235	240
Eje 54	150	165	180	190	205	210	220	230	240
Eje 60	160	170	180	195	205	215	220	230	240
Eje 54	160	170	180	190	205	215	220	230	240
Eje 60	165	175	180	190	205	215	220	230	240
Eje 70	180	185	190	210	210	215	235	235	235
Eje 80	180	185	190	210	210	215	235	235	235



ALUTERMIC C55

Diámetro total según el eje de enrollamiento utilizado.

		2600	2800	3000	3200	3400
T forrado mixto con fleje de flecha	Eje 60	250	255	260	270	280
T autoblocante 1 elemento	Eje 70	255	260	265	270	280
	Eje 54	250	255	260	270	280
T autoblocante 2 elementos	Eje 60	250	260	265	270	280
	Eje 54	250	260	265	270	280
	Eje 60	250	260	265	270	280
T autoblocante 2-3 elementos	Eje 70	255	255	275	280	280
	Eje 80	255	255	275	280	280



ALUTERMIC C55

Resistencia al fuego

EN 13501-1

- Ciega – Clase B-s2, d0
- Perforada – Clase C-s2, d0

Resistencia térmica adicional

Clasificación según la norma EN 13125.

ΔR Clase 4 = 0,17 m² K/W

Resistencia al viento

EN 13659

Mínimo obligatorio (CE)

Clase 2: 100 Pa $\approx$ 46 km/h

Clase 3: 150 Pa $\approx$ 56 km/h

Clase 4: 250 Pa $\approx$ 73 km/h

Clase 5: 400 Pa $\approx$ 92 km/h

Clase 6: 600 Pa $\approx$ 112 km/h

