

Ref: LA50A4E8R



■ CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

50+

Densidad del poliuretano	Densidade do poliuretano	85-90	180	300	kg/m ³
Peso / m ² aproximado	Peso / m ² aproximado	2.935	3.430	4.200	gr/m ²
Ancho máximo ensayado	Largura máxima ensaiada	4.000	4.000	4.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	3.800	4.000	4.000	mm
Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	Largura máxima aconselhada (cores escuras)	3.300	3.500	3.800	mm
Superficie máxima recomendada	Superfície máxima aconselhada	8,25	9,5	9,8	m ²
Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	51			mm
Espesor Nominal	Espessura Nominal	11			mm
Nº de laminas por metro	Número de lâminas por metro	19,6			u.
Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	4,50 a 7,5			m
Embalaje	Embalagem	312			m
Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	60			mm
Coefficiente de expansión térmica lineal (-20° - +300°).	Coefficiente de expansão térmica linear (-20° - +300°).	25.5			µm/mK

Altura de ensayo - Altura de ensaio: 2.500 mm.

■ LACADO POLIAMIDA

LACAGEM POLIAMIDA

Norm.

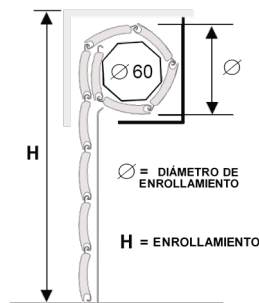
Valor

Espesor lacado	Espessura de lacagem	UNE-EN 13523-1	22±2µ
Brillo Especular (60°)	Brilho Especular (60°)	UNE-EN 13523-2	Mate-Mate 10-20% Satinado-Acetinado 30-60% Brilloso-Brilhante >80%
Control del Color	Controlo da Cor	UNE-EN 13523-3	-
Dureza Lápiz F-H	Dureza do Lápis F-H	UNE-EN 13523-4	H - 2H
Ensayo de Plegado en T	Ensaio de dobragem em T	UNE-EN 13523-7	0T - 1T
Ensayo de Frote. Mek Test	Ensaio de fricção. Mek test.	UNE-EN 13523-11	100 - 120 D.F.
Niebla Salina Acética	Névoa Salina Acética	UNE-EN ISO 9227 AASS:2012	1000 horas

Enrollamientos (H) Enrolamentos (H)

Ejes - Eixos	40	60	130	ZF54
ALU. 137 90°	110	105	-	105
ALU. 150 90°	155	140	-	135
ALU. 165 90°	200	185	-	200
ALU. 180 90°	255	235	-	245
ALU. 205 90°	340	330	-	315
ALU. 250 90°	-	430	-	-
ALU. 137 45°	110	105	-	105
ALU. 150 45°	155	140	-	135
ALU. 165 45°	200	185	-	200
ALU. 180 45°	255	235	-	245
ALU. 205 45°	340	330	-	315
ALU. 250 45°	-	430	-	-
ALU. 300 45°	-	670	-	-
ALU. ¼ REDONDO 137	110	105	-	105
ALU. ¼ REDONDO 150	155	140	-	135
ALU. ¼ REDONDO 165	200	185	-	200
ALU. ¼ REDONDO 180	255	235	-	245
ALU. ¼ REDONDO 205	340	330	-	315
ALU. ¼ REDONDO 250	-	430	320	470
AISLABOX ULTRA 155	130	120	-	105
AISLABOX ULTRA 185	215	210	-	185
AISLABOX ULTRA 200	280	265	-	270
AISLABOX ULTRA 223	345	335	-	325
PVC – EXTREBOX 155	130	120	-	110
PVC – EXTREBOX 185	220	210	-	185
PVC 200	280	265	-	270
PVC 223	345	335	-	325

Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.



Reacción al fuego

Reação ao fogo

Ciega (Clase B-s2, d0)	Cega (Classe B-s2, d0)
Perforada (Clase C-s2, d0)	Perfurada (Classe C-s2, d0)

Diámetro total según eje de enrollamiento(Ø) Diâmetro total segundo o eixo de enrolamento(Ø)

	ALTURA ALTURA (cm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
EJES EIXOS	40	12,7	13,3	14,0	14,5	15,3	15,8	16,5	17,2	17,7	18,3	19,0	19,6	20,0	20,5
	60	13,0	13,5	14,3	15,0	15,5	16,2	16,9	17,4	18,2	18,7	19,4	19,6	20,2	21,0

Medidas expresadas en cm. Medidas expressas em cm.

Guías Compatibles Guias Compatíveis

H24 (EGH24)	H25 (EGH25)	H25P curva (EGH25PC)	H38 (EGH38)	H62 (EGH62)	H66 (EGH66)	H73 Huracán (EGH73)	TRADI UP40/22 (EGUP4022)	TRADI ZF8/45 (EGZF0845)	R00 (EGR00)	R25 (EGR25S)	R55 (EGR55)
PREMARCO 2,90 (EGPR290)	BARNA U25B (EGU25B)	CENTRAL H79 (EGCEN079)	L60 (EGL060)	L80 (EGL080)	L100 (EGL100)	L120 (EGL120)	L160 (EGL160)	T120 (EGT120)	P120 ABIERTA (EGP122)	P130 ABIERTA (EGP132)	P137 ABIERTA (EGP137)
P155 (EGP155)	P168 (EGP168)	P180 (EGP180)	P198 (EGP198)	PP45 (EGPP45)							

Terminales compatibles terminais compatíveis

40B CIEGO (ET040B)	41 S 2 RANURAS (ET041S)	44, R, 1 RANURA (ET044R)	46 INTERMEDIO (ET046I)	47C 1 RANURA (ET047C)	52B (ET052B)
-----------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------

Tapones compatibles

Tampas compatíveis

AT0032	TAPÓN LAMAS 50 MM CURVA NEGRO ,P,	TAMPA PARA LÂMINA 50 MM CURVA PRETO ,P,
AT0035	JUEGO TAPÓN LAMAS 50 MM CURVA PARA ALTA DENSIDAD	JOGO TAMPA PARA LÂMINA 50 MM CURVA PARA LATA DENSIDADE
AT0050	TAPÓN LAMAS 50 MM CURVA GRIS ESPECIAL MAQUINA	TAMPA PARA LÂMINA 50 MM CURVA CINZA MÁQUINA ESPECIAL
AT0087	TAPÓN LAMAS 50 MM CURVA NEGRO (BOLSA) 'M'	TAMPA PARA LÂMINA 50 MM CURVA PRETO (SACO) 'M'
AT0109	TAPÓN LAMAS 50 MM PERFILADA DENSIDAD NORMAL HURACAN	TAMPA PARA LÂMINA 50 MM PERFILADA DENSIDADE NORMAL FURACÃO

50+ mm

aislaLum®

Ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo. Ensaio de isolamento acústico a ruído aéreo.

	$R_{A,tr}$	R_A	$R_w(C;C_{tr})$
50+ mm	17,1 dBA	18,5 dBA	19 (-1;-2) dB

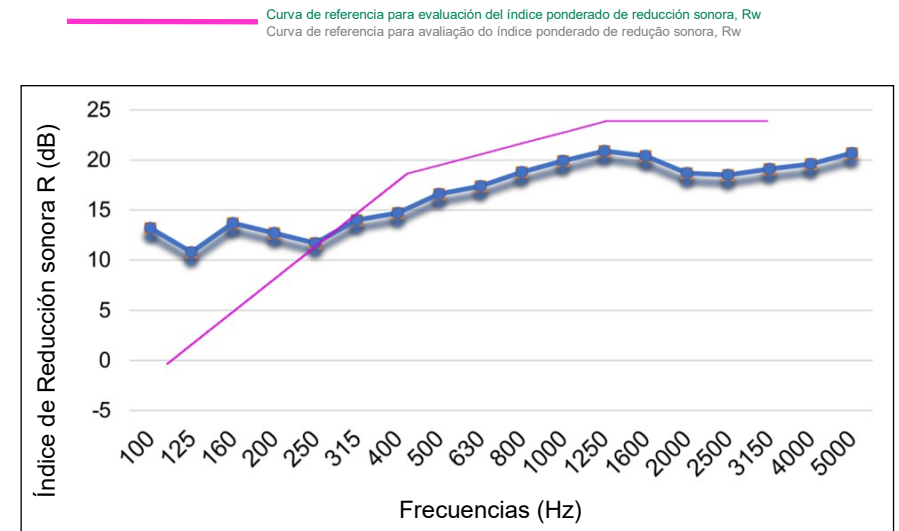
Índice de reducción sonora R (dB) Índice de redução sonora R (dB)

f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
R(dB) 50+ mm	13,2	10,8	13,7	12,7	11,7	14,0	14,7	16,6	17,4	18,8	19,9	20,9	20,4	18,7	18,5	19,1	19,6	20,7

Resistencia térmica del paño según UNE-EN ISO 10077-1:2001 y resistencia adicional según UNE-EN 13125:2001

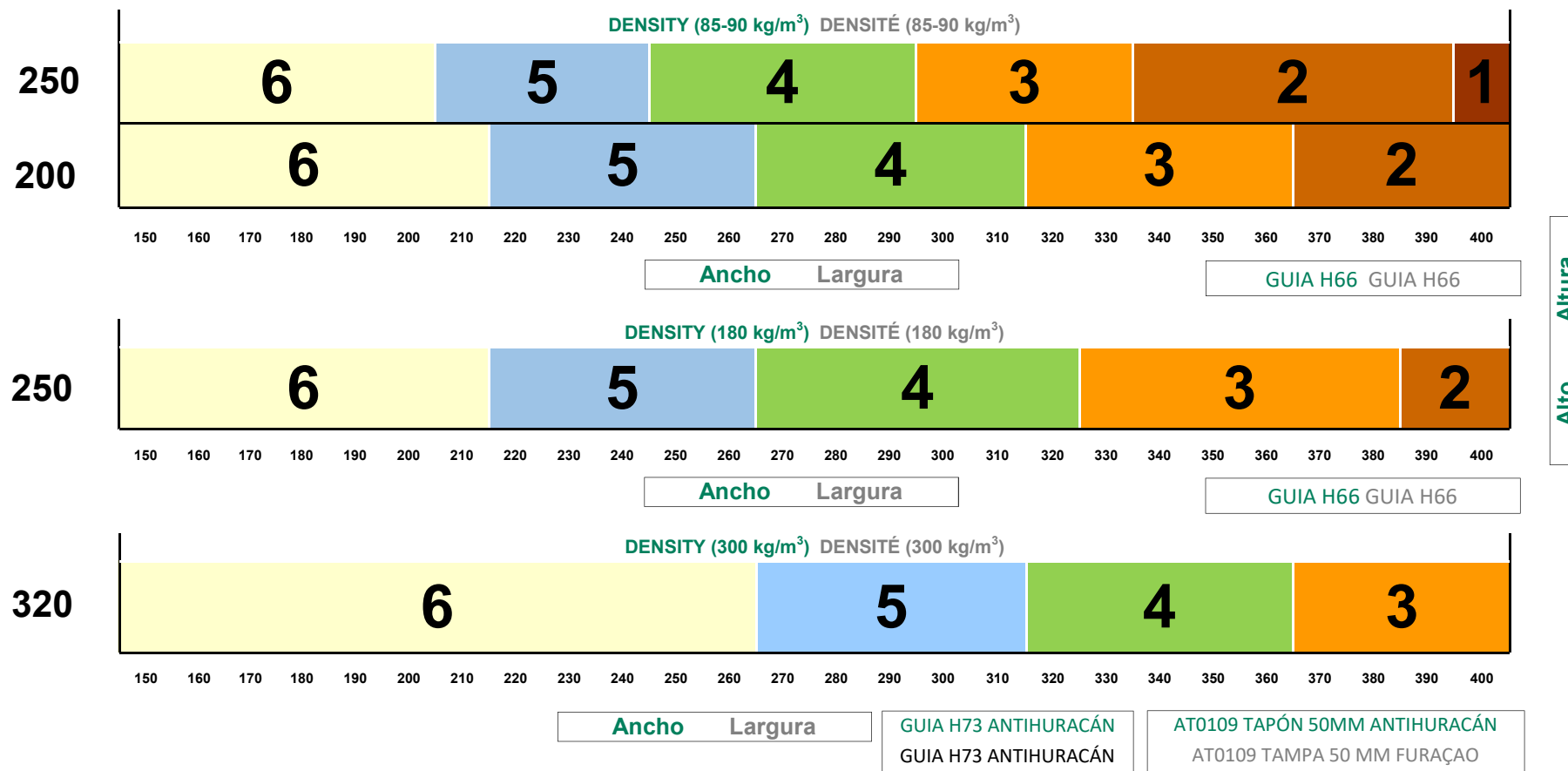
Resistência térmica do pano segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2001 e resistência adicional segundo a UNE-EN 13125:2001

Paño de persiana - Pano de persiana	ref: "AISLALUM 50+"
TEST	Resultado - Resultado
Coeficiente de transmisión térmica " U_f " según UNE-EN ISO 10077-2:2012	5,9 W/M2k
Resistencia térmica " R_{sh} " del paño según la norma EN ISO 10077-1:2010	0,11 m²K/W
Resistencia térmica adicional, para "Clase 4" de permeabilidad " ΔR " según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica adicional, para "Classe 4" de permeabilidade " ΔR " segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2010	0,14 m²K/W
Resistencia térmica adicional, para "Clase 5" de permeabilidad " ΔR " según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica adicional, para "Classe 5" de permeabilidade " ΔR " segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2010	0,17 m²K/W
Resistencia térmica adicional, con pintura bajo emisivo (UNE-EN ISO 6946), para "Clase 5" de permeabilidad " ΔR ". Resistência térmica adicional, com pintura sob emissivo (UNE-EN ISO 6946) ,para "Classe 5" de permea-	0,33 m²K/W



Lama de aluminio Lâmina de alumínio	Conductividad térmica: 160 W/m•K Condutibilidade térmica: 160 W/m•K
Relleno de espuma de PU Relleno de espuma de PU	Conductividad térmica: 0,5 W/m•K Condutibilidade térmica: 0,5 W/m•K
Altura de lama Altura de lâmina	50

■ Resistencia a las cargas del viento según UNE-EN 1932:2014.
Resistência ao impacto do vento segundo a UNE-EN 1932:2014.



Clase	6	5	4	3	2	1
Classe	6	5	4	3	2	1
N/m2	600	405	255	150	105	75
Km/h	112	92	73	56	47	39

