

Ref: LA50A3E8R



## CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

## 50

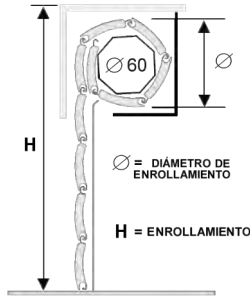
Densidad del poliuretano	Densidade do poliuretano	85-90	180	kg/m <sup>3</sup>
Peso / m <sup>2</sup> aproximado	Peso / m <sup>2</sup> aproximado	2.500	3.040	gr/m <sup>2</sup>
Ancho máximo ensayado	Largura máxima ensaiada	4.000	4.000	mm
Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	3.400	3.800	mm
Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	Largura máxima aconselhada (cores escuras)	2.900	3.300	mm
Superficie máxima recomendada	Superfície máxima aconselhada	7,75	8,75	m <sup>2</sup>
Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	50		mm
Espesor Nominal	Espessura Nominal	11		mm
Nº de lamas por metro	Número de lâminas por metro	20,0		u.
Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	4,50 a 7,85		m
Embalaje	Embalagem	312		m
Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	40		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 Lápis 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

Ejes - Eixos	40	60	130	ZF54
ALU. 137 90°	95	90	-	95
ALU. 150 90°	140	130	-	125
ALU. 165 90°	165	155	-	180
ALU. 180 90°	230	220	-	225
ALU. 205 90°	300	300	-	300
ALU. 250 90°	-	430	-	-
ALU. 137 45°	95	90	-	95
ALU. 150 45°	140	130	-	125
ALU. 165 45°	165	155	-	180
ALU. 180 45°	230	220	-	225
ALU. 205 45°	300	300	-	300
ALU. 250 45°	-	430	-	-
ALU. 300 45°	-	670	-	-
ALU. ¼ REDONDO 137	95	90	-	85
ALU. ¼ REDONDO 150	140	130	-	110
ALU. ¼ REDONDO 165	165	155	-	145
ALU. ¼ REDONDO 180	230	220	-	195
ALU. ¼ REDONDO 205	300	300	-	260
ALU. ¼ REDONDO 250	-	450	320	470
AISLABOX ULTRA 155	110	110	-	95
AISLABOX ULTRA 185	200	175	-	180
AISLABOX ULTRA 200	250	225	-	260
AISLABOX ULTRA 223	310	315	-	310
PVC – EXTREBOX 155	115	115	-	105
PVC – EXTREBOX 185	210	180	-	210
PVC 200	250	225	-	255
PVC 223	305	325	-	315

Estas cantidades son orientativas. Expresadas en cm.  
Estas quantidades são indicativas. Expressas em cm.



# 50 mm

## Reacción al fuego

(UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)

## Reação ao fogo

(UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)

<b>Ciega</b> (Clase B-s2, d0)	<b>Cega</b> (Clase B-s2, d0)
<b>Perforada</b> (Clase C-s2, d0)	<b>Perfurada</b> (Clase C-s2, d0)

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

EJES EIXOS	ALTURA ALTURA (cm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
	<b>40</b>		13,0	14,0	14,6	15,0	16,2	16,8	17,3	17,8	18,3	18,8	19,7	20,5	21,1
<b>60</b>		13,3	14,2	14,7	15,6	16,7	17,1	17,6	18,0	18,4	18,7	19,4	20,5	21,3	22,0

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 ABIERTA (EGT120)	P120 ABIERTA (EGP122)	P130 ABIERTA (EGP132)	P137 ABIERTA (EGP137)
P155 (EGP155)	P168 (EGP168)	P180 (EGP180)	P198 (EGP198)	PP45 (EGPP45)							

## ■ Terminales compatibles termináis 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

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

## Tampas compatíveis

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

	$R_{A,tr}$	$R_A$	$R_w(C;C_{tr})$
<b>50 mm</b>	16,7 dBA	18,6 dBA	19 (-1;-2) dB

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

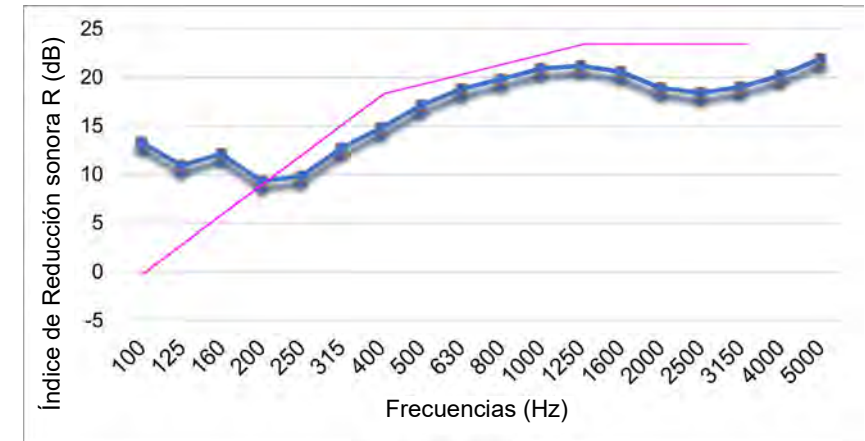
f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
<b>R(dB) 50 mm</b>	13,3	10,9	12,1	9,3	9,8	12,7	14,8	17,1	18,8	19,8	20,9	21,2	20,6	18,9	18,4	19,0	20,2	21,9

- **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

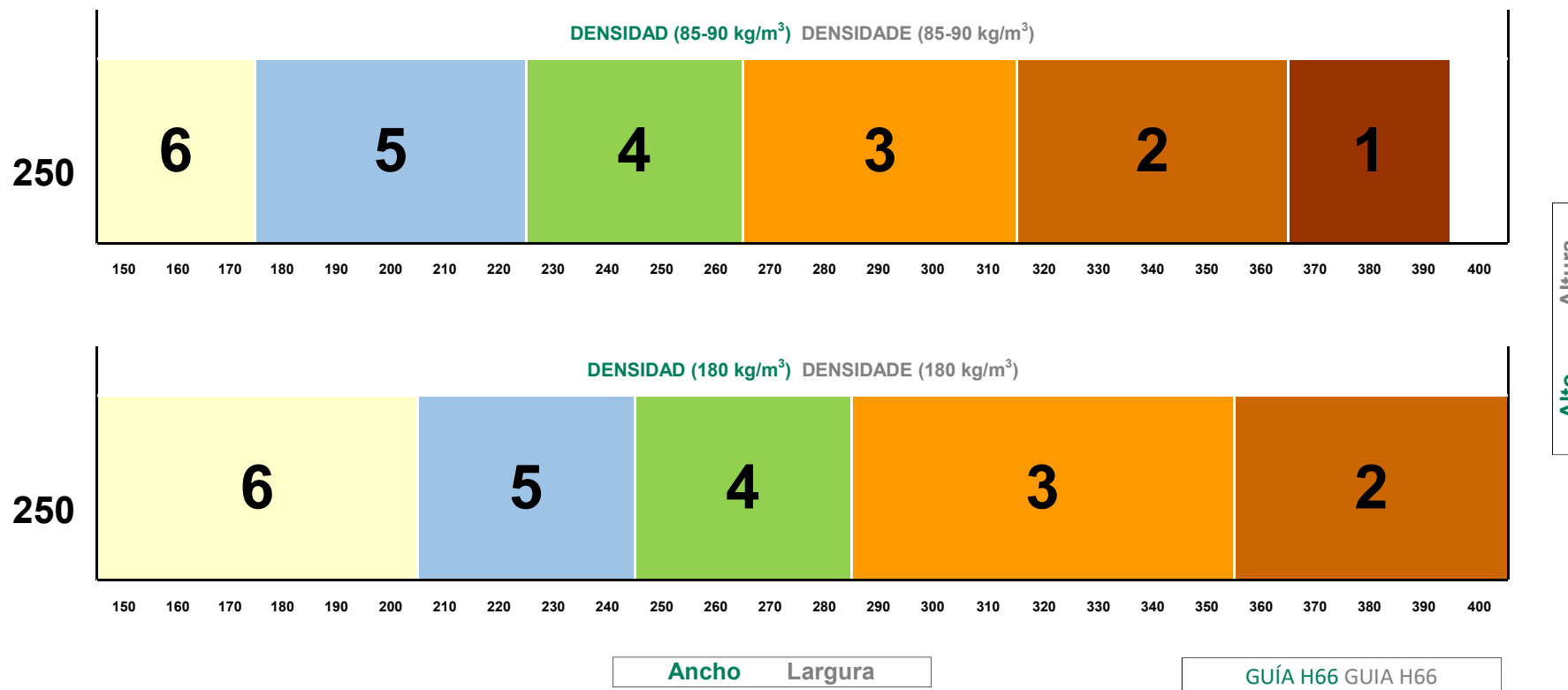
<b>Paño de persiana - Pano de persiana</b>	<b>ref: "AISLALUM 50"</b>
<b>TEST</b>	<b>Resultado - Resultado</b>
Coefficiente de transmisión térmica " $U_r$ " según UNE-EN ISO 10077-2:2012 Coeficiente de transmissão térmica " $U_r$ " segundo a UNE-EN ISO 10077-2:2012	<b>5,47 W/M2k</b>
Resistencia térmica " $R_{sh}$ " del paño según la norma EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica " $R_{sh}$ " do panos segundo a norma EN ISO 10077-1:2010	<b>0,013 m²K/W</b>
Resistencia térmica adicional, para "Clase 5" de permeabilidad " $\Delta R$ " según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica adicional, para "Clase 5" de permeabilidade " $\Delta R$ " segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2010	<b>0,18 m²K/W</b>

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

— Curva de referencia para evaluación del índice ponderado de reducción sonora,  $R_w$   
— Curva de referencia para avaliação do índice ponderado de redução sonora,  $R_w$



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



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

