

Ref: LA55I4E8R



■ CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS 55I+

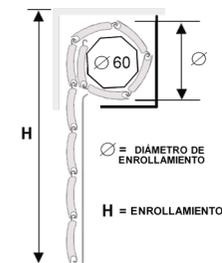
Densidad del poliuretano	Densidade do poliuretano	85-90	180	300	kg/m ³
Peso / m ² aproximado	Peso / m ² aproximado	3.094	3.390	4.514	gr/m ²
Ancho máximo ensayado	Largura máxima ensaiada	5.350	5.350	5.350	mm
Ancho máximo aconsejado	Largura máxima aconselhada	5.000	5.350	5.350	mm
Ancho máximo aconsejado (Colores oscuros)	Largura máxima aconselhada (cores escuras)	4.500	4.850	4.850	mm
Superficie máxima recomendada	Superfície máxima aconselhada	11,75	12,75	13,75	m ²
Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	55			mm
Espesor Nominal	Espessura Nominal	12			mm
Nº de lamas por metro	Número de lâminas por metro	18,2			u.
Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	4,25 a 7,20			m
Embalaje	Embalagem	216			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

■ LACADO LACAGEM

POLIAMIDA	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% Briloso-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)

Axis - Axes	60	70	ZF54
ALU. 205 90°	193	200	-
ALU. 205 45°	193	200	-
ALU. 250 90°	357	363	308
ALU. 250 45°	357	363	302
ALU. 300 45°	539	539	456
ALU. 350 45°	660	610	643
ALU. 400 45°	863	840	891
ALU. ¼ REDONDO 250	357	363	302
ALU. ¼ REDONDO 300	539	539	456



■ Reacción al fuego

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

Ciega (Clase B-s2, d0)	Reação ao fogo (UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)
Ciega (Clase B-s2, d0)	Cega (Clase B-s2, d0)
Perforada (Clase C-s2, d0)	Perfurada (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
	40	13,0	14,2	15,5	16,8	17,5	18,3	18,7	19,2	19,9	20,8	21,1	22,1	22,8	23,0
60	14,4	15,0	16,4	17,0	17,7	18,5	19,0	19,5	20,0	21,2	21,5	22,2	22,8	23,1	

Medidas expresadas en cm. Medidas expressas em cm.

■ Guías Compatibles Guias Compatíveis

H70 Huracán (EGH70)	H75 ECO (EGH74)	H75 (EGH75)	H76 Huracán (EGH76)	H80 (EGH80)	H95 (EGH95)	H100 Huracán (EGH99)	TRADI UP40/25 (EGUP4025)	TRADI ZF14/45 (EGZF1445)	UPS65 (EGUPS65)	UPS80 (EGUPS80)
---------------------------	--------------------	----------------	---------------------------	----------------	----------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------

■ Terminales compatibles terminais compatíveis

50H
(ET050H)

■ Tapones compatibles

Tampas compatíveis

AT0007	TAPON LAMAS 55 MM CURVA NEGRO "R" ESPECIAL ENRASADO	TAMPA PARA LÂMINAS 55 MM CURVA PRETO "R" ENRAIZADO ESPECIAL
AT0040	TAPON LAMAS 55 MM CURVA PARA ALTA DENSIDAD BLANCO	TAMPA PARA LÂMINAS 55 MM CURVA PARA ALTA DENSIDADE BRANCO
AT0041	TAPON LAMAS 55 MM PERFILADA ALTA DENSIDAD HURACAN "R"	TAMPA PARA LÂMINAS 55 MM PERFILADA ALTA DENSIDADE FURACÃO "R"
AT0049	TAPON LAMAS 56 MM CURVA NEGRO	TAMPA PARA LÂMINAS 56 MM CURVA PRETO
AT0079	TAPON LAMAS 55 MM CURVA GRIS ESPECIAL MÁQUINA	TAMPA PARA LÂMINAS 55 MM CURVA CINZA MÁQUINA ESPECIAL
AT0085	TAPON LAMAS 55 MM CURVA NEGRO (BOLSA) 'M'	TAMPA PARA LÂMINAS 55 MM CURVA PRETO (SACO) 'M'
AT0095	TAPON LAMAS 55 MM PERFILADA DENSIDAD NORMAL HURACAN	TAMPA PARA LÂMINAS 55 MM PERFILADA DENSIDADE NORMAL FURACÃO

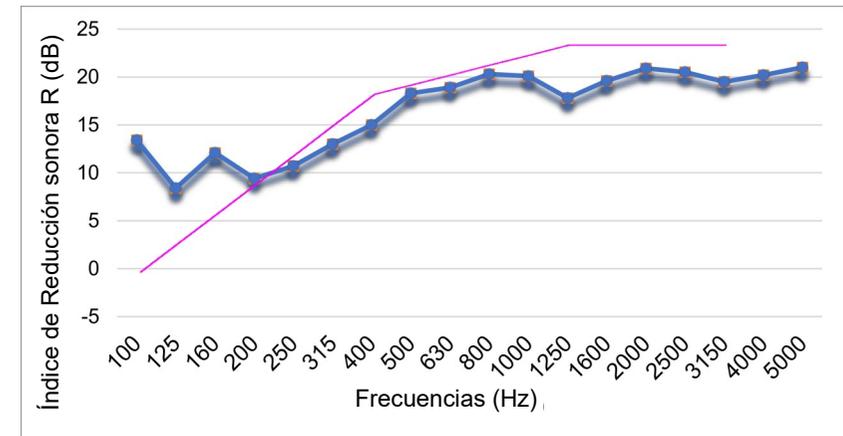
- **Ensayo de aislamiento acústico a ruido aéreo.**
Ensaio de isolamento acústico a ruído aéreo.

	$R_{A, tr}$	R_A	$R_w(C; C_{tr})$
55l+ mm	16,6 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
R(dB) 55l+ mm	13,4	8,4	12,1	9,4	10,7	13,0	15,0	18,3	18,9	20,3	20,1	17,8	19,6	20,9	20,5	19,5	20,2	21,0

— 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



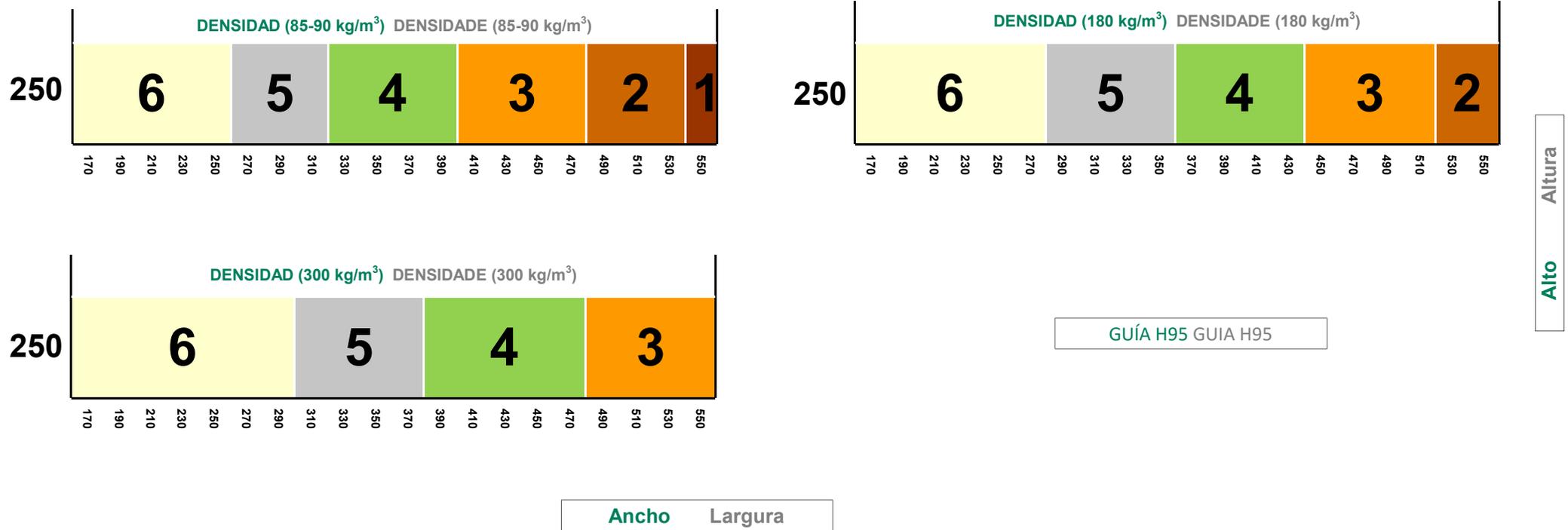
- **Resistencia térmica del paño según UNE-EN ISO 10077-1:2001 y resistencia adicional según UNE-EN 13125:2001**
Resistência térmica do pano segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2001 e resistência adicional segundo a UNE-EN 13125:2001

Paño de persiana - Pano de persiana		ref: "AISLALUM 55l+"	
TEST		Resultado - Resultado	
Coeficiente de transmisión térmica "U _t " según UNE-EN ISO 10077-2:2012 Coeficiente de transmissão térmica "U _t " segundo a UNE-EN ISO 10077-2:2012		5,9 W/M2k	
Resistencia térmica adicional, para "Clase 3" de permeabilidad "ΔR" según UNE-EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica adicional, para "Classe 3" de permeabilidade "ΔR" segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2010		0,11 m ² K/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 m ² K/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 m ² K/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		55	

55l+ mm

aislaLum®

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



Clase	1	2	3	4	5	6
Classe	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	400	600
Km/h	39	47	56	73	92	112

