

Ref: LA41A2E8R



## CARACTERÍSTICAS CARATERÍSTICAS

• Densidad del poliuretano	Densidade do poliuretano	<b>85-90</b>	kg/m <sup>3</sup>
• Peso / m <sup>2</sup> aproximado	Peso / m <sup>2</sup> aproximado	<b>2.642</b>	gr/m <sup>2</sup>
• Ancho máximo ensayado*	Largura máxima ensaiada*	<b>3.800</b>	mm
• Ancho máximo aconsejado*	Largura máxima aconselhada*	<b>3.200</b>	mm
• Ancho máximo aconsejado* (Colores oscuros)	Largura máxima aconselhada* (Cores escuras)	<b>2.700</b>	mm
• Superficie máxima recomendada	Superfície máxima aconselhada	<b>7,5</b>	m <sup>2</sup>
• Superficie cobertura lama	Superfície cobertura lâmina	<b>40,4</b>	mm
• Espesor Nominal	Espesura Nominal	<b>8,5</b>	mm
• Nº de lamas por metro	Número de lâminas por metro	<b>24,7</b>	u.
• Largo de fabricación	Comprimento de fabricação	<b>4,00 a 7,00</b>	m
• Embalaje	Embalagem	<b>360</b>	m
• Diámetro mínimo de enrollamiento	Diâmetro mínimo de enrolamento	<b>40</b>	mm
• Coeficiente de expansión térmica lineal (-20° - +300°)	Coeficiente de expansão térmica linear (-20° - +300°)	<b>25,5</b>	µm/mK

• Altura de ensayo - Altura de ensaio: 2.500 mm

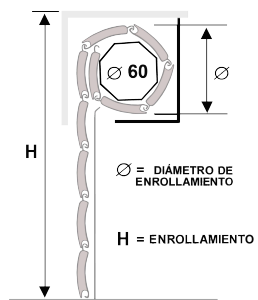
## LACADO LACAGEM

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

## ENROLLAMIENTOS (H) ENROLAMENTOS (H)

EJES EIXOS	40	60	ZF54
ALU. 137 90°	121	113	96
ALU. 150 90°	153	137	129
ALU. 165 90°	189	169	169
ALU. 180 90°	242	226	234
ALU. 205 90°	331	307	307
ALU. 250 90°	-	-	-
ALU. 137 45°	121	113	96
ALU. 150 45°	153	137	129
ALU. 165 45°	189	169	169
ALU. 180 45°	242	226	234
ALU. 205 45°	331	307	307
ALU. ¼ REDONDO 137	121	113	96
ALU. ¼ REDONDO 150	153	137	129
ALU. ¼ REDONDO 165	189	169	169
ALU. ¼ REDONDO 180	242	226	234
ALU. ¼ REDONDO 205	331	307	307
AISLABOX ULTRA 155	141	129	121
AISLABOX ULTRA 185	202	218	193
AISLABOX ULTRA 200	258	242	242
AISLABOX ULTRA 223	379	363	355
PVC – EXTREBOX 155	141	129	121
PVC – EXTREBOX 185	202	218	193
PVC 200	258	242	242
PVC 223	379	363	355

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



## REACCIÓN AL FUEGO

(UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)	(UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010)
Ciega (Clase B-s2, d0)	Cega (Clase B-s2, d0)
Perforada (Clase C-s2, d0)	Perforada (Clase C-s2, d0)

## REAÇÃO AO FOGO

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- 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 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

## TAMPA COMPATÍVEIS

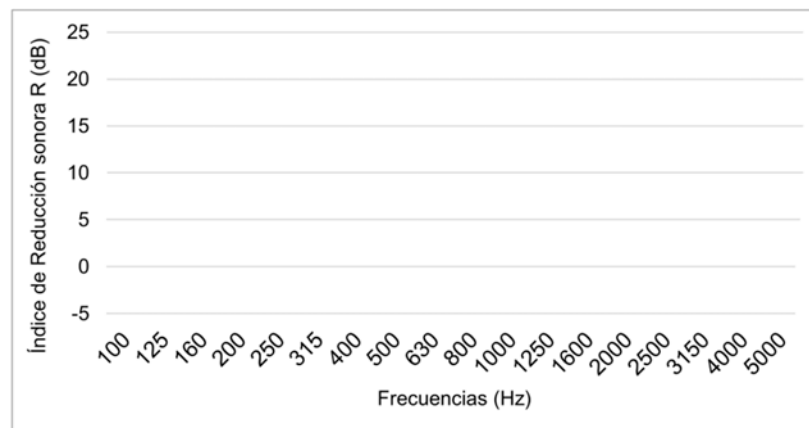
**ENSAYO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO.****ENSAIO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO A RUÍDO AÉREO.**

	R <sub>A,tr</sub>	R <sub>A</sub>	R <sub>W</sub> (C;C <sub>tr</sub> )
41 mm	-	-	-

**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) 41 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

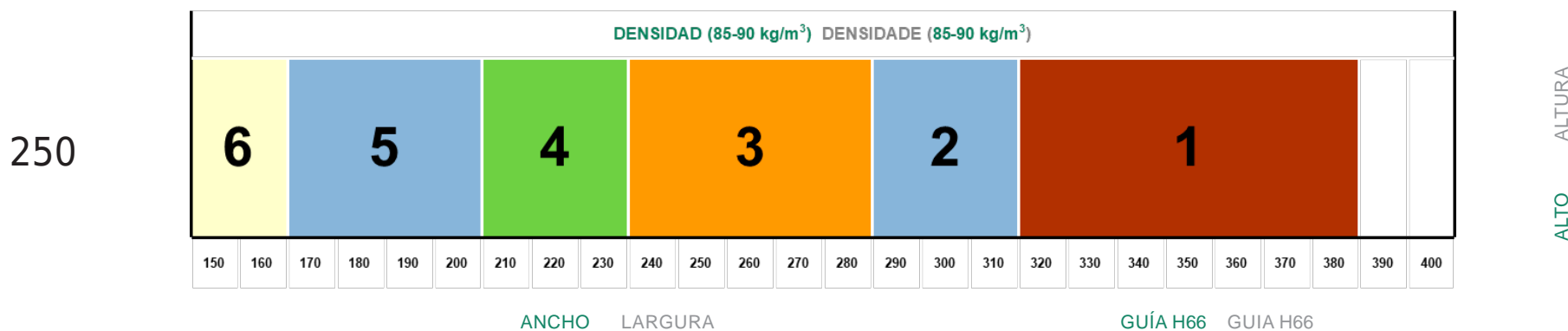
- Curva de referencia para evaluación del índice ponderado de reducción sonora R<sub>w</sub>
- Curva de referência para avaliação do índice ponderado de redução sonora R<sub>w</sub>

**RESISTENCIA TÉRMICA DEL PAÑO SEGÚN UNE-EN ISO 10077-1:2012 Y RESISTENCIA ADICIONAL SEGÚN UNE-EN 13125:2010****RESISTÊNCIA TÉRMICA DO PANO SEGUNDO A UNE-EN ISO 10077-1:2012 E RESISTÊNCIA ADICIONAL SEGUNDO A UNE-EN 13125:2010**

<b>PAÑO DE PERSIANA - PANO DE PERSIANA</b>	REF: "AISLALUM 41"
<b>ENSAYO - ENSAIO</b>	<b>Resultado</b> Resultado
Coefficiente de transmisión térmica "U <sub>f</sub> " según UNE-EN ISO 10077-1:2012 Coeficiente de transmissão térmica "U <sub>f</sub> " segundo a UNE-EN ISO 10077-1:2012	- W/m <sup>2</sup> K
Resistencia térmica "R <sub>sh</sub> " del paño según la norma EN ISO 10077-1:2010 Resistência térmica "R <sub>sh</sub> " do panos segundo a norma EN ISO 10077-1:2010	- m <sup>2</sup> K/W
Resistencia térmica adicional, para "Clase 5" de permeabilidad "ΔR" según UNE-EN ISO 13125:2010 Resistência térmica adicional, para "Classe 5" de permeabilidade "ΔR" segundo a UNE-EN ISO 13125:2010	- m <sup>2</sup> K/W

Lama de aluminio Lâmina de alumínio	Conductividad térmica: Condutibilidade térmica	- W/m•K - W/m•K
Relleno de espuma de PU Relleno de espuma de PU	Conductividad térmica: Condutibilidade térmica:	- W/m•K - W/m•K
Altura de lama Altura de lâmina	<b>40,4</b>	

**RESISTENCIA A LAS CARGAS DEL VIENTO SEGÚN UNE-EN 1932:2014**  
**RESISTÊNCIA AO IMPACTO DO VENTO SEGUNDO A UNE-EN 1932:2014 1932:2014**



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

