

SISTEMA SOFTLINE 82



SISTEMA PARA EDIFÍCIOS
ENERGETICAMENTE EFICIENTES

O futuro na poupança de energia

SOFTLINE 82 cumpre todas as exigências de segurança e isolamento acústico e térmico.

As suas excelentes propriedades isolantes estão em linha com as regulamentações europeias atuais, marcando assim o caminho para a sustentabilidade e para o consumo eficiente de energia.

Graças à qualidade inquestionável da VEKA, com espessuras de paredes exteriores CLASSE A, o sistema SOFTLINE 82 proporciona uma alta estabilidade, inclusive para elementos de grandes dimensões.

Com valores de transmissão de até $U_w = 0,67$ W/m^2K com triplo envidraçamento, cumpre as exigências das vivendas de baixo consumo ($U_w = 1,1$ W/m^2K) e das casas passivas ($U_w = 0,85$ W/m^2K).

CARACTERÍSTICAS

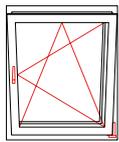
- 7/6 câmaras em caixilho e folha
- 82 mm de profundidade
- Envidraçamento até 52 mm
- Eficiente sistema de estanquidade de tripla junta
- Classe A (espessura de paredes exteriores em perfis principais $\geq 2,8$ mm de acordo com a UNE-EN 12608-1)

SISTEMA CERTIFICADO PARA CASA PASSIVA

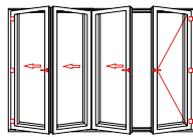
SOFTLINE 82 combina uma linha estética elegante com uma ótima eficiência, incluindo em elementos de grandes dimensões. O sistema multicâmara do perfil garante uma transmissão térmica muito baixa e além disso, o sistema de juntas adequado evita a entrada de correntes de ar, frio e calor ao proporcionar um elevado conforto.

- Excelente isolante térmico
- Reforços de aço
- Desenho clássico com linhas elegantes
- Maior segurança
- Manutenção mínima

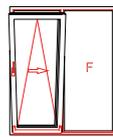
SISTEMA DE ABERTURA



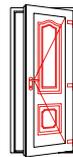
OSCILOBATENTE



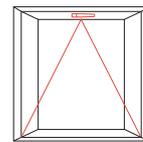
HARMÓNIO



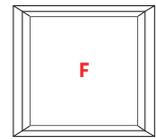
OSCILOPARALELA



PORTA



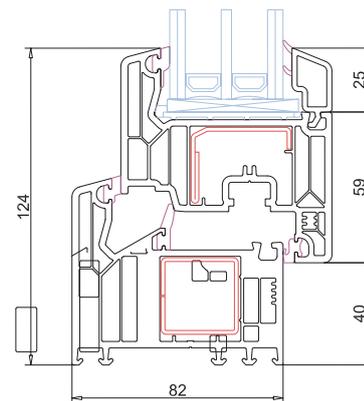
BASCULANTE



FIXO



PLANO TÉCNICO



FICHA TÉCNICA | SOFTLINE 82

Teste	Dimensões*	Classe	
Permeabilidade ao ar (UNE EN 1026:2000)	TECNALIA 049061-002	1230 x 1480	4**
Estanquidade à água (UNE EN 1027:2000)	TECNALIA 049061-002	1230 x 1480	E900**
Resistência ao vento (UNE EN 12211:2000)	TECNALIA 049061-002	1230 x 1480	C5**

*2 folhas, mm

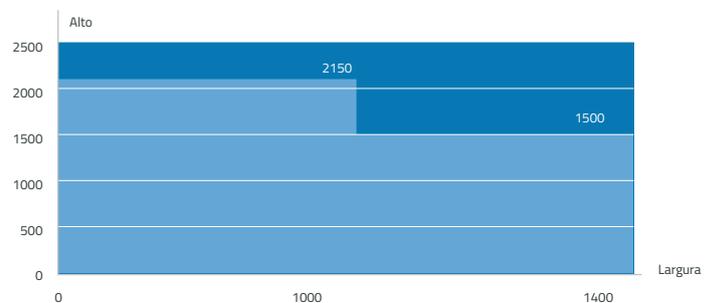
**Classificações acima da norma

Transmissão térmica SISTEMA SOFTLINE 82

Teste	ROSENHEIM10-001675-PRO2
U_f	1,0 W/m ² K
	Vidro 4/12/4/12/4
Teste	31100 2010/2/2012
	Vidro 6/12/4/12/4+4 acústico
Teste	31100 2010/7/2012
Dimensões	1230 x 1480 mm
R_w (C; C_p)	36 (-1;-4) dB
	42 (-2;-4) dB

JANELA SOFTLINE 82 UNE-EN ISO 10077-1

Dimensões	Vidro	Janela
1230 x 1480	$U_g = 0,6 \text{ W/m}_2\text{K}$	$U_w = 0,80 \text{ W/m}_2\text{K}$
1230 x 1480	$U_g = 0,4 \text{ W/m}_2\text{K}$	$U_w = 0,67 \text{ W/m}_2\text{K}$



Propriedades do PVC VEKA

Comportamento perante o fogo	De acordo com a norma UNE EN 13501 - 1:2002, o PVC VEKA tem a classificação C; S3; d0, (Teste CIDEMCO 12754-2). A norma anterior UNE 23727 qualifica-o como M1, material dificilmente inflamável (Teste CIDEMCO 3787).
Alta resistência química	Alta resistência e durabilidade em relação à salinidade, radiação ultravioleta, poluição ambiental e chuva ácida.
Vida útil	As janelas com perfis de PVC VEKA têm uma vida útil bastante longa, de acordo com os testes de envelhecimento acelerado.

Siga-nos:



Zona Industrial, Lote I24
2330-210 Entroncamento
Tel: +351 249 820 380
E-mail: cidadepvc@cidadepvc.pt