

ITT - ENSAIO DE TIPO INICIAL ETI - ESSAI DE TYPE INITIAL ITT - INITIAL TYPE TEST

Organismo notificado n.º
Laboratoire notifié n.º
Notified laboratory nr.

0856 - LNEC/LEC

Oscilo-Batente 2 folhas
Oscillo-Battant 2 vantaux
Turn-Tilt 2 sheets

1600 x 2000 mm

Certificado de ensaio
Rapporte d'essai
Test nr.

N.º 26/2012

NORMA EN 14351-1

TIPOLOGIA E CLASSE ENERGÉTICA TYPOLOGIE ET CLASSE ÉNERGÉTIQUE TYPOLOGY AND ENERGY CLASS

	Ψ	U_g	g	Tig	Rw (C;Ctr)
(a)	GuardianSun LamiGlass 44.1 + 16 Argon 90% + Float 4 + ClimaGuard Premium2 4mm				
	0,044	0,5	0,37	62%	41(-2;-6)
(b)	GuardianSun LamiGlass 44.1 + 16 Argon 90% + Float 4mm				
	0,049	1,0	0,41	69%	38(-2;-5)
(c)	GuardianSun LamiGlass 44.1 + 16 Ar + Float 4mm				
	0,049	1,3	0,41	69%	38(-2;-5)

Fonte
Source
Source

Guardian Performance Calculator 4.1
Acoustic Database 20171102 by Guardian Glass.

2000 x 2200 mm

Oscilo-Batente 2 folhas
Oscillo-Battant 2 vantaux
Turn-Tilt 2 sheets

Permeabilidade ao Ar
Perméabilité à l'air
Air Permeability

Class 4

UNE-EN 12207

Class 1 > Class 2 > Class 3 > **Class 4**

A

Estanquidade à Água
Étanchéité à l'eau
Water Proofing

E 1350

UNE-EN 12208

1A > 2A > 3A > 4A > 5A > 6A > 7A > 8A > 9A > **E1350**

E

Resistência ao Vento
Résistance au Vent
Wind Resistance

C 5

UNE-EN 12210

A > B > **C** > 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > Exxx

V

Transmissão Térmica / UNE-EN 10077-2
Transmission Thermique
Thermal Performance

(a) 0,90Uw (b) 1,30Uw (c) 1,54Uw

(a) (b) (c)

Transmissão Acústica / EN 14351-1+A1 (ANEXO B)
Performance Acoustique
Acoustic Performance

(a) 36dB (b) 35dB (c) 35dB

(b)(c) (a)

CLASS+

A+ A A+ A B C D E F

Com Vidro / Glass (a)

ETIQUETTE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE FENÊTRES & PORTES
Zones Climatiques France Métropolitaine

	Z1	Z2	Z3
Bilan énergétique annuel	A	A	A
Confort d'été	A	B	D

Avec vitrage (a)

MATERIAIS, TRATAMENTOS E ACABAMENTOS / MATÉRIAUX, TRAITEMENT ET FINITION / MATERIALS, TREATMENTS AND FINISHING

Perfis / Liga Profils / Alliage Profiles / Alloy	EN AW - 6060 (T5)	Poliamida Polyamide Polyamide	34mm	Vedantes Joint d'étanchéité Sealant	EPDM / mousse de EPDM	Acessórios Accessoires Accessories	Canal Europeu Chaîne Européenne European
--	-------------------	-------------------------------------	------	---	-----------------------	--	--

Acabamentos Traitement Finishing	Anodizado, Lacado e Efeito Madeira Anodisation, Laquage et Laquage Effet Bois Anodizing, Lacquering and Wood Effect Laquering
--	---

