

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.

2211 - ITECONS

Janela de Correr 2 folhas
Fenêtre Coulissant 2 vantaux
Sliding window 2 sheets

3200 x 3000 mm

Certificado de ensaio
Rapporte d'essai
Test nr.

N.º CXL058/15

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 + 20 Argon 90% + Float 8mm				
	0,049	1,1	0,41	68%	41(-2;-5)
(b)	GuardianSun LamiGlass 44.1 + 16 Ar + Float 4mm				
	0,049	1,3	0,41	69%	38(-2;-5)
(c)	GuardianSun 4 + 12 Ar + Float 4mm				
	0,049	1,5	0,43	70%	30(-1;-3)

Fonte
Source
Source

Guardian Performance Calculator 4.1
Acoustic Database 20171102 by Guardian Glass.

4000 x 2500 mm

Janela de Correr 2 folhas
Fenêtre Coulissant 2 vantaux
Sliding window 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

8 A
UNE-EN 12208

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

E

Resistência ao Vento
Résistance au Vent
Wind Resistance

A 4
UNE-EN 12210

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

V

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

(a) **1,88**Uw (b) **2,06**Uw (c) **2,24**Uw

(a)(b)(c)

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

(a) **27**dB (b) **27**dB (c) **25**dB

(c) (a)(b)

CLASS+

A

Com Vidro / Glass (a)

ETIQUETTE D'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
FENÊTRES & PORTES

Zones Climatiques France Métropolitaine

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

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

14,8mm
/34mm

Vedantes
Joint d'étanchéité
Sealant

EPDM / mousse de EPDM

Acessórios
Accessoires
Accessories

Próprio
Posséder
System Custom

Acabamentos
Traitement
Finishing

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

