

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

Batente 2 folhas
 Battant 2 vantaux
 Turn 2 sheets

3000 x 2000 mm

Certificado de ensaio
 Rapport de l'essai
 Test nr.

N.º 02/2009

NORMA EN 14351-1

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

	Ψ	Ug	g	Tig	Rw (C;Ctr)
(a)	GuardianSun 4 + 12 Argon + Float 4mm				
	0,049	1,2	0,43	70%	30(-1;-3)
(b)	GuardianSun 4 + 12 Ar + Float 4mm				
	0,049	1,5	0,43	70%	30(-1;-3)
(c)	Float 4 + 16 Ar + Float 4mm				
	0,049	2,7	0,78	82%	34(-1;-5)

Fonte
 Source
 Source

Guardian Performance Calculator 4.1
 Acoustic Database 20171102 by Guardian Glass.

2000 x 2200 mm

Batente 2 folhas
 Battant 2 vantaux
 Turn 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

3 A

UNE-EN 12208

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

E



Resistência ao Vento
 Résistance au Vent
 Wind Resistance

B 2

UNE-EN 12210

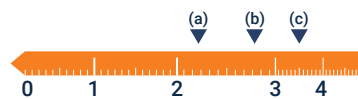
A > B > **C** > 1 > 2 > 3 > 4 > 5 > Exxx

V



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

(a) 2,28Uw (b) 2,83Uw (c) 3,50Uw



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

(a) 31 dB (b) 31 dB (c) 33 dB



CLASS+



Com Vidro / Glass (a)

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

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

Avec vitrage (a)

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

Perfis / Liga
 Profilés / Alliage
 Profiles / Alloy

EN AW - 6060 (T5)

Poliamida
 Polyamide N/A
 Polyamide

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

