

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.

1668 - ENSATEC

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

2350 x 2100 mm

Certificado de ensaio
 Rapport de l'essai
 Test nr.

N.º 164177

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 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 + 12 Ar + Float 4mm				
	0,049	2,9	0,79	83%	30(-1;-3)

Fonte
 Source
 Source

Guardian Performance Calculator 4.1
 Acoustic Database 20171102 by Guardian Glass.

2000 x 2200 mm

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

Permeabilidade ao Ar
 Perméabilité à l'air
 Air Permeability

Class 3

UNE-EN 12207

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

A

Estanquidade à Água
 Étanchéité à l'eau
 Water Proofing

7A

UNE-EN 12208

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

E

Resistência ao Vento
 Résistance au Vent
 Wind Resistance

C 1

UNE-EN 12210

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

V

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

(a) 2,34Uw (b) 2,58Uw (c) 3,66Uw

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

(a) 26dB (b) 26dB (c) 26dB

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	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	N/A	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
--	---

