

Justificatif

Calcul du coefficient de transmission thermique



Rapport d'essai
No 12-003023-PR03
(PB-A01-06-fr-01)

Client
Arbor Ahsap Yapı Elemanları
Atatürk bulvarı Köstemir yolu
No:74 Silivri
Istanbul
Turquie

Bases *)

EN 14351-1:2006+A1:2010
EN ISO 10077-1:2006-09
Rapport d'essai 12-003023-PR02
(PB-K20-06-en-01)

*) et les versions nationales correspondantes, par ex. DIN EN

Produit Fenêtre oscillo-battante bois-métal

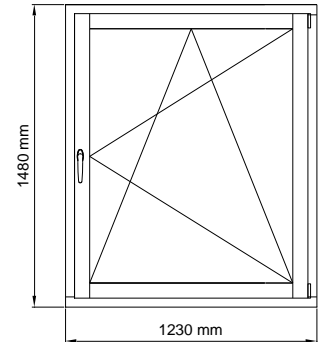
Dénomination MINIMA 68m

Détails du produit déterminants pour la performance

Fabricant Selectron Elektrokimya San.Ve tic. Ltd şti. (Arbor Wood Windows) Silivri-İST ; Largeur en mm 1230 ; Hauteur en mm 1480 ; Sens d'ouverture intérieur ; vantail-cadre ; Matériau bois tendre (500 kg/m³) / aluminium ; Vue largeur l en mm 118 ; Système d'étanchéité 1 joint central, 1 joint de recouvrement ; vitrage isolant ; Transmission thermique U_g en W/(m²K) 0,6 (tel que spécifié par le client) ; Configuration en mm 4/16/4/16/4 ; Profondeur de couverture des bords en mm 14 ; Revêtement E faible ; espaceur thermique amélioré ; Transmission thermique par rapport à la longueur de joint en W/mK $\Psi = 0,06$ W/mK (selon EN ISO 10077-1 tel que spécifié par le client)

Particularités -

Représentation



Notes concernant l'utilisation
Les résultats déterminés peuvent être utilisés par le fabricant comme base pour son propre récapitulatif d'essai de type initial (ETI). Les spécifications de la norme produit en vigueur doivent être respectées.

Validité

Les données et résultats se rapportent exclusivement à l'échantillon décrit et testé.

Cet essai ne permet pas de tirer des conclusions quant à d'autres caractéristiques de performance et de qualité de la construction en question.

Note concernant la publication

A ce sujet, c'est la notice de l'ift « Publicité avec des documentations d'essai de l'ift » qui fait foi. Cette page de garde a valeur de version abrégée.

Contenu

Ce justificatif comprend au total 5 pages et annexe (1 page).

Résultat

Calcul du coefficient de transmission thermique selon
EN ISO 10077-1:2006-09



$$U_W = 0,94 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

ift Rosenheim
20.02.2013
Traduction du 30.03.2022

signé
Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)
Directeur adjoint du ressort
Physique du bâtiment



signé
Sebastian Wassermann, Dipl.-Ing. (FH)
Directeur adjoint du laboratoire
Simulation assistée par ordinateur

Ce document est valable sans signature. Le document original n° 12-003023-PR03 (PB-A01-06-en-01) du 20.02.2013 reste juridiquement contraignant.