



Protection contre la grêle AEAI n° 26665

Demandeur

Buderus Heiztechnik AG
Netzibodenstrasse 36
4133 Pratteln
Schweiz

Fabricant

Bosch Solarthermie GmbH
48493 Wettringen
Germany

Groupe 122 - Toiture - Capteurs solaires

Produit Logasol SKR5

Description

Capteur à tubes sous vide.
Verre borosilicaté, épaisseur = 1.6 mm.
Diamètre extérieur des tubes = 47 mm.
Certification Solar Keymark 011-7S2467 R.
Tubes recouverts aux deux extrémités de revêtement en Aluminium et matière synthétique (PA66).
Le réflecteur CPC (miroir derrière les tubes sous vide) n'a pas été testé.

Documentation

: Rapport d'essais 'TÜV_de_PB21229230.001_VRKmitCPC' (19. November 2015),
Rapport d'essais 'TÜV_de_PB21229230.002_VRKohneCPC' (19. November 2015),
Rapport d'essais 'TÜV_de_PB21231485 001_VRKohneCPC' (17. Februar 2016)

Conditions d'essais AEAI Décision B Décision concernant l'attribution des éléments solaires examinés selon les normes EN à une classe de résistance à la grêle, version 1.04 du 01.11.2016

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 2*

Remarques

* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

Durée de validité 31.12.2026
Date d'édition 09.04.2021
Remplace l'attestation du 25.04.2016

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --	Étanchéité sur base rigide	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --	Étanchéité sur base souple	RG --