



Protection contre la grêle AEAI n° 32540

Demandeur

Büsscher und Hoffmann und Gesellschaft mbH
Fabrikstrasse 2
4470 Enns
Austria

Fabricant

-

Groupe

108 - Toiture – Lés d'étanchéité (essai système)

Produit

BARUTOP T 55 D (couche supérieure) / BARUPLAN GG E 40 KSK CLASSIC (couche inférieure)

Description

Lé bitumineux sur support mou pour toits plats, fixation mécanique.
Première couche d'étanchéité (couche inférieure) : BARUPLAN GG E 40 KSK CLASSIC, épaisseur = 4 mm.

Deuxième couche (couche supérieure) : BARUTOP T 55 D, épaisseur = 5,2 mm, soudée sur la première couche.

Isolation : PSE (W25), épaisseur = 100 mm ; ou PUR, épaisseur = 100 mm ; ou laine minérale, épaisseur = 100 mm.

Fixation avec des chevilles d'isolation en matière synthétique ou en métal.

Les résultats sont valables pour toutes les couleurs ardoise dans la couche supérieure.

Le lé d'étanchéité, y compris le chevauchement, ainsi que la zone de fixation mécanique (essai du système) ont été testés. Les bordures n'ont pas été testées.
IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Rapport d'essais '321121502-2,Rev1' (8. September 2022)

Documentation

Conditions d'essais AEAI 09 Lés d'étanchéité, version 1.04 du 01.04.2020

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5*

Remarques

* Le test a été aussi été pratiqué avec des boules de glace de diamètre 6 cm par analogie avec les conditions d'examen du Répertoire AEAI de la protection contre la grêle. L'étanchéité du produit testé est restée intacte lors de ces tirs.

Durée de validité

31.12.2028

Date d'édition

09.03.2023

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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 5*