



Protection contre la grêle AEAI n° 33245

Demandeur
Sto AG
Südstrasse 14
8172 Niederglatt
Schweiz

Fabricant
Sto SE Co. KGaA
79780 Stühlingen
Germany

Groupe 134 - Façade - Crépi sur isolation périphérique

Produit StoTherm Mineral Classic avec sous-enduit Classic Plus

Description Peinture de façade StoColor Dryonic sur enduit de finition, de couleur blanche.
Enduit de finition (crépi de finition) : Stolit K2 (organique).
Armature : treillis d'armature Sto en fibre de verre.
Enduit de fond (sous-enduit) : StoArmat Classic plus G, épaisseur = 6 - 9 mm (sec).
Épaisseur totale d'enduit mesurée : entre > 10 mm (bord) et > 10 mm (surface).
Protection d'angle : armature d'angle Sto Strong avec fibre de verre intégrée.
Matériau d'isolation : panneau isolant Sto en laine de roche, épaisseur = 100 mm, fixé au moyen de chevilles Sto Thermo associées à des rondelles en laine minérale.

Documentation Egli Engineering AG: Rapport d'essais '1187' (17. November 2022)

Conditions d'essais AEAI 08 Crépi sur isolation extérieure, version 1.05 du 01.09.2020

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4*
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 4*

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 31.12.2029
Date d'édition 30.07.2024
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 --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*