



## Protection contre la grêle AEAI n° 27582

**Demandeur**

Elval Colour S.A.  
3rd Km. Inofyta Peripheral Rd.  
32011 Saint Thomas-Viotia  
Greece

**Fabricant**

-

**Groupe**

129 - Façade - Panneaux sandwich

**Produit**

Etalbond-FR Kasette

**Description**

Cassette en élément sandwich aluminium enserrant un noyau minéral.  
Épaisseur de l'élément sandwich = 4 mm, épaisseur de la tôle = 0,5 mm.  
Élément accroché au support, portée du support max. 0,75 m, joints entre les éléments = 5 mm.  
Format du panneau 0,75 m \* 0,75 m.  
Surface prélaquée en PVDF env. 30 µm, semi-brillante.  
Couleur Oyster White.

**Documentation**

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '403-16/8e' (14. November 2016),  
Rapport d'essais '403-16/4e' (12. September 2017); p+f expert ag: Rapport  
d'expertise '102-4' (8. August 2023)

**Conditions d'essais AEAI** AEAI 20 « Eléments sandwich » version 1.03 du 01.06.2014

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2028

**Date d'édition**

29.09.2023

**Remplace l'attestation du**

25.10.2017

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 5
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5