Organisme certificateur
Certification body

Certificat

PRODUITS DE BARDAGES RAPPORTES, VÊTURES ET VÊTAGES & HABILLAGES DE SOUS TOITURE

Résine PMMA

Dupont CORIAN® EC – Système de fixation invisible

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification Produits de Bardages rapportés, Vêtures, Vêtage et Habillage de sous-toiture (QB15) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **Performance Speciality Products France SAS**
22 rue Brunel
FR75017 PARIS

Usine **Dupont Surfaces – Yerkes Plant – USA Buffalo, NY 14207**

le droit d'usage de la marque QB Produits de bardages rapportés, vêtures et vêtages & habillages de sous-toiture pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

102-102

Décision d'admission n° 208-102-102 du 09/10/12
Décision de reconduction n° 694-102-102 du 13/02/2019
Cette décision se substitue à la décision n° 549-102-102 du 27/03/2017
Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Sa validité doit être vérifiée sur la liste des titulaires du droit d'usage, disponible à l'adresse suivante **:** http://evaluation.cstb.fr.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- Composition
- Épaisseur
- Résistance et module de flexion

Ce certificat comporte 2 pages + 4 pages d'annexes.

Correspondant :

Jacques PAJARES

Tél. : 01 64 68 83 55

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

cofrac
ACCREDITATION N° 5-0010 Scope available on / Portée disponible sur WWW.COFRAC.FR
CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

Décision n° 694-102-102 du 13/02/2019

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Composition

- Composition du produit validée lors de l'évaluation.

Epaisseur et sa tolérance

Plaque Standard	12 mm	± 0,5 mm
Plaque FR	12,3 mm	± 0,5 mm

Résistance à la flexion déclarée

NF EN ISO 178
≥ 57 MPa

Module d'élasticité déclaré à la flexion

NF EN ISO 178
≥ 8 000 MPa

CHAMPS DU CERTIFICAT

Types d'éléments

- Panneaux et plaques courbes grade FR – Euroclasse B-s1, d0
- Panneaux et plaques courbes standard – Euroclasse C-s1, d0

Les plaques courbes ont un rayon minimum de 75 mm.

Finition

- Satiné - Mat- Brillant - Texturé- Customs

Coloris

- 16 coloris unis : Designer White (DW), Bisque(BI), Elegant Gray(EY), Distinct Tan(DD), Glacier White(GW), Bone(BN), Light Ash(LH), Glacier Ice(GC), Cameo White(CW), Clay(3D), Private Gray(PV), Lime Ice(IL), Vanilla(NL), Ethereal Azure(EZ), Silver Gray(VY), Mint Ice(IM).

Marquage du produit mis en place par le fabricant

Traçabilité du lot de fabrication :
Numéro de production (xxxxxxxx-x)
Numéro de produit
Code "UH" pour les panneaux ignifugés

Annexe du Certificat

Décision n° 694-102-102 du 13/02/2019

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES NON CERTIFIEES

Matières premières

- Composition
- Réactivité
- Validation des couleurs

Gamme de longueurs et leurs tolérances (pour usage en bardage)

< 3 658 mm	± 1 mm

Gamme de largeurs et leurs tolérances (pour usage en bardage)

< 1 500 mm	± 1 mm

Planéité

± 2 mm/m

Equerrage

≤ 1 mm/m

Autres caractéristiques

Densité

NF EN ISO 1183-1
≥ 1,63

Stabilité de la couleur (Arc Xénon – 3 000 h)

ISO 4586 T 16
> 6 Echelles des bleus "laine"

Dureté

ASTM D 785
≥ 80

Résistance à l'impact

NF EN 438-2-partie 21
≤ 10 (1 800 mm)

Stabilité dimensionnelle

EN 438-2 - partie 17
< 0,02 %

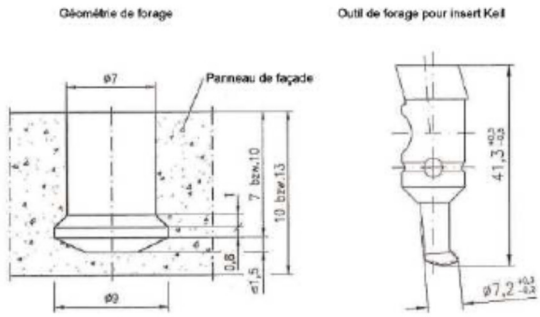
Résistance à l'arrachement des inserts

Méthode B3 annexe 4 du Référentiel de la marque
≥ 3 000 N

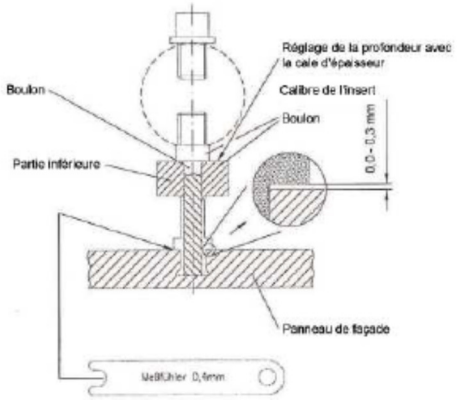
Résistance à la flexion après thermoformage inchangée

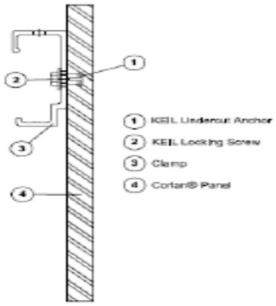
PLANS

Forage et géométrie de forage



Jauge de contrôle

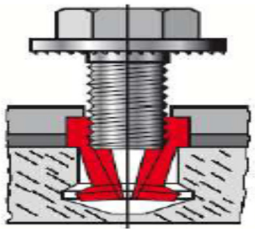


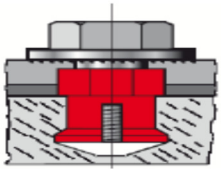


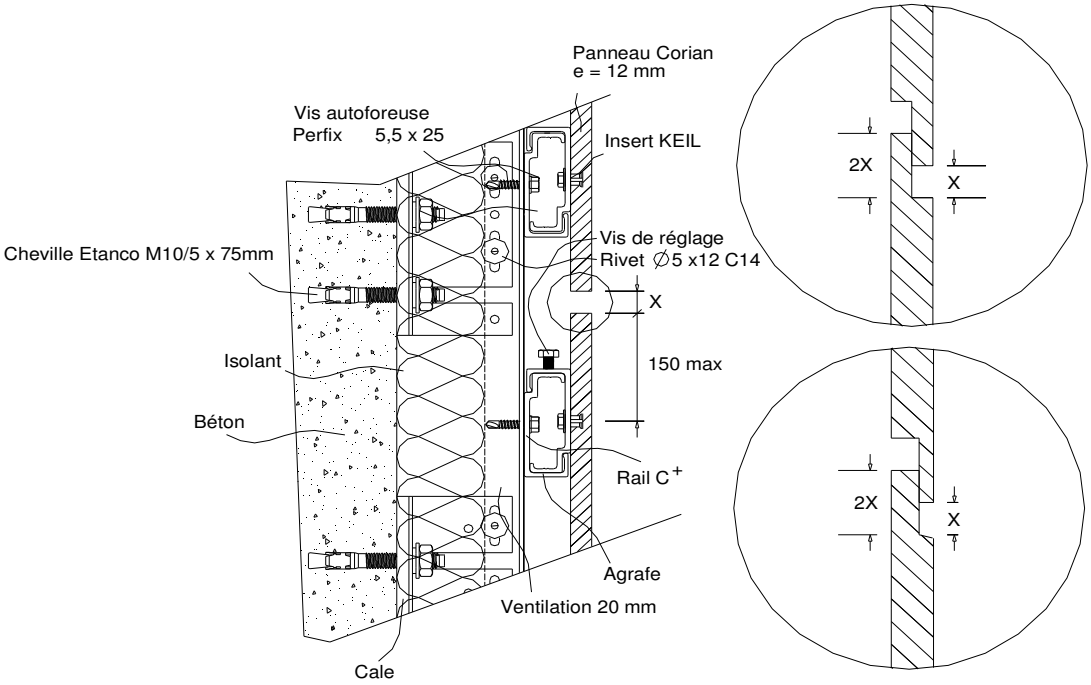
Reference Insert Keil : **7 555 20 805 A Hs=7**

- hauteur 9,5 mm ,
- diamètre interieur M6
- profondeur 7 mm

Reference Vis Keil Inox : **M 6x10 DS14**







X=selon dilatation possible
(min 5 mm)