

Certificat

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

Pierre naturelle et nid d'abeille

MSP

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 **REAL MARBRE**
6 rue Saint Florentin
FR – 75008 PARIS

Usine **MINERAL SYSTEM – Zona Industriale Fase 1 – Pt-4935-589 Viana do Castelo**

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.



140-152

Décision d'admission n°725-140-152 du 16/09/2019

Décision de reconduction n° 140-152 -V2 du 03/05/2021

Cette décision se substitue à la décision n° 140-152 -V1 du 08/03/2021

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> (*) pour en vérifier sa validité

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

- Composition
- Épaisseur totale
- Résistance à l'arrachement des inserts
- Conformité à l'évaluation d'aptitude à l'usage du procédé publiée sur le site internet du CSTB <http://evaluation.cstb.fr> (*)
(*) dans le moteur de recherche, mentionner le nom du titulaire ou du produit et sélectionner le type de prestation « ATec », « ATex », « ATT » ou « Certification »

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

Correspondant :

Jacques PAJARES

Tél. : 01 64 68 83 55

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Décision n° 140-152-V2 du 03/05/2021

CARACTERISTIQUES CERTIFIEESComposition

- Composition du produit validée lors de l'évaluation.

Epaisseurs et sa tolérance

Panneau	25 mm	+/-1 mm
Parement pierre	5 mm	+/-1 mm

Résistance déclarée à l'arrachement par traction perpendiculaire des inserts

Référentiel QB 15 – DT03 méthode 1.8
≥ 2 500 N

CHAMPS DU CERTIFICATTypes de panneau (voir figure)

- panneau composite parement pierre, collé sur un nid d'abeille

Natures pierres

- Pierres
- Marbres
- Granits

Aspect

- Poli, Adouci, Sablé, Bouchardé.

Marquage du produit mis en place par le fabricant

Traçabilité du lot de fabrication :

Code interne

Annexe du Certificat

Décision n° 140-152-V2 du 03/05/2021

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES NON CERTIFIEESMatières premières

- Pierres de parement

Résistance au gel/dégel selon la norme NF EN 12371	Conforme à la localisation géographique de l'ouvrage
Porosité et masse volumique apparente selon la norme NF EN 1936	Justification par rapport aux essais de moins de 2 ans
Résistance à la flexion selon la norme NF EN 12372	Justification par rapport aux essais de moins de 2 ans

Gamme de longueurs et leurs tolérances

≤ 3 000 mm	± 1 mm
------------	--------

Gamme de hauteurs et leurs tolérances

≤ 1 000 mm	± 1 mm
------------	--------

Equerrage

≤ 1 mm par m

Autres caractéristiques :Positionnement des inserts et forage

Caractéristiques	Valeurs (en mm)	Tolérance (en mm)
Positionnement du forage dans le sens de la hauteur	60 minimum	± 2
Positionnement du forage dans le sens de la largeur	90 minimum	± 2
Profondeur	17	± 1
Diamètre externe	24	± 1

Résistance déclarée à l'arrachement par traction perpendiculaire du parement

Référentiel QB 15 – DT03 méthode 2.2
≥ 8 000 N

Contrôle de l'aspect de chaque élément

- selon méthode interne

PLANS

Figure 1 – Coupe sur panneau

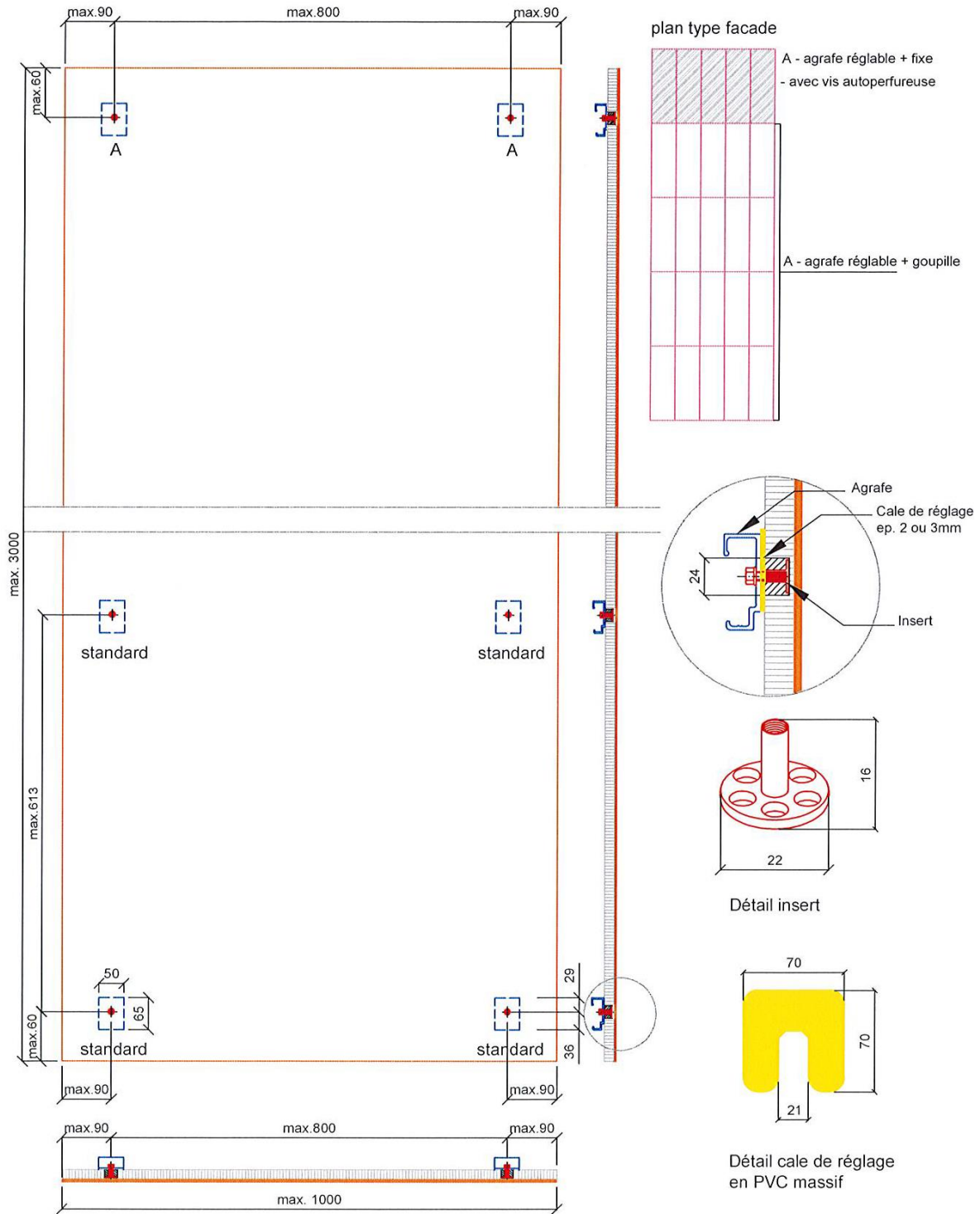


Figure 2 – Coupe sur panneau au niveau de l'insert

