

# Certificat

Murs en maçonnerie et éléments connexes  
Murs en éléments terre cuite  
Éléments de maçonnerie : BME à enduire et apparentes

Le CSTB atteste que le procédé ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 07 « Murs en maçonnerie et éléments connexes » 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** **TERREAL**  
**Route de Revel - 11400 CASTELNAUDARY - France**

**Usine** **11400 - LASBORDES - France**

le droit d'usage de la marque QB 07 « Murs en maçonnerie et éléments connexes » pour le procédé 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.



01-659

**Décision de reconduction n°07-446-01-659 du 27/03/2024**

**Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 07-445-01-659 du 07/12/2022**

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

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Selon l'Avis Technique n° 16/22-791\_V1

**DIMENSIONNEL (Annexe 1) :**

Tolérances dimensionnelles

**MECANIQUE (Annexe 2) :**

Résistance à la compression rapportée à la section brute mesurée sur tronçon de 30 cm de hauteur et de 60 cm de longueur

Résistance au cisaillement mesurée sur tronçon de 30 cm de hauteur et de 60 cm de longueur

**THERMIQUE (Annexe 3) :**

Masse volumique absolue sèche

Résistance thermique du mur enduit

Coefficient de transmission surfacique du mur U

**CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE (Annexe 4) :**

Compatibilité des supports avec les enduits :

Catégorie de résistance à l'arrachement du support Rt

**Ce certificat comporte 5 pages.**

**Correspondant :**  
Contacts-QB07@cstb.fr  
Tél : 01 64 68 83 78

Par délégalion  
du Président

Florian RASSE

Annexe 1 du Certificat : DIMENSIONNEL  
Décision n°07-446-01-659 du 27 mars 2024

I.1 - Caractéristiques certifiées

DIMENSIONNEL	BME à enduire et apparentes
Épaisseur : Tolérance sur l'épaisseur	+2,0 mm ; - 4,0 mm
Hauteur : Tolérance sur la hauteur	± 10 mm
Flèche maximale sur la longueur :	6 mm
Equerrage sur une extrémité de 60 cm :	≤ 7 mm

Annexe 2 du Certificat : MÉCANIQUE  
Décision n°07-446-01-659 du 27 mars 2024

II.1 - Caractéristiques certifiées

MÉCANIQUE	BME à enduire et apparentes
Résistance à la compression rapportée à la section brute mesurée sur un tronçon de 30 cm de hauteur et de 60 cm de longueur	10 MPa
Résistance au cisaillement mesurée sur tronçon de 30 cm de hauteur et de 60 cm de longueur	800 daN

Annexe 3 du Certificat : THERMIQUE  
Décision n°07-446-01-659 du 27 mars 2024

III.1 - Caractéristiques thermiques certifiées

THERMIQUE	BME à enduire et apparentes
Masse volumique absolue sèche du matériau :	$\leq 2050 \text{ kg/m}^3$
Conductivité thermique utile de l'isolant (PSE) :	$\lambda_{\text{certifié}} \leq 0,027 \text{ W/(m.K)}$

\*isolant suivi dans le cadre d'une certification ACERMI ou équivalent (se référer à l'Avis Technique)

Type de maçonnerie	Joints verticaux	R maçonnerie enduite côté intérieur ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	Up mur fini ( $\text{W/m}^2.\text{K}$ )
BME 20	Secs	0,70	1,2
	Remplis	0,67	1,2

*BME apparentes*

Type de maçonnerie	Joints verticaux	R maçonnerie enduite 2 faces ( $\text{m}^2\text{K/W}$ )	Up mur fini ( $\text{W/m}^2.\text{K}$ )
BME 20	Secs	0,70	1,2
	Remplis	0,67	1,2

*BME à enduire*

**Annexe 4 du Certificat : CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE**  
Décision n°07-446-01-659 du 27 mars 2024

**IV.1 - Caractéristiques certifiées**

<b>Compatibilité des supports avec les enduits :</b>	<b>BME à enduire et apparentes</b>
<b>Catégorie de résistance à l'arrachement du support Rt</b>	Rt3