

### Déclaration des Performances N° 20160725– CO Briques CE4

- 1) Code d'identification unique du produit type : **CO Briques CE4**
- 2) Usage(s) prévu(s) : **Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**
- 3) Fabricant : **TERREAL**, 15 rue Pagès, 92158 Suresnes, France
- 4) Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : **Système 4**
- 5) Norme harmonisée : **EN 771-1 : 2011+A1 :2015**
- 6) Performances déclarées :

Caractéristiques Essentielles		Performances
Résistance à la compression (Cat. 2) ( $\perp$ à la face de pose)		Voir (1) ci-dessous
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs et Résistance thermique	Masse volumique apparente (D1)	Voir (2) ci-dessous
	Dimensions et tolérances dimensionnelles	Voir (3) ci-dessous
	Configuration (épaisseur parois externes en mm ou groupe EC6)	Voir <b>G</b> ci-dessous
	Masse volumique absolue	Voir <b>N</b> ci-dessous
Absorption d'eau		Voir <b>W</b> ci-dessous (Ne pas laisser exposer)
Résistance normalisée à la compression ( $\perp$ à la face de pose)		Voir <b>F<sub>b</sub></b> ci-dessous
Teneur en sels solubles actifs		Voir <b>S</b> ci-dessous
Résistance normalisée à la compression ( $\parallel$ à la face de pose)		Voir <b>C</b> ci-dessous
Planéité des faces de pose		Voir <b>E</b> ci-dessous
Parallélisme des faces de pose		Voir <b>PL</b> ci-dessous
Adhérence		Voir <b>B</b> ci-dessous
Durabilité (résistance au gel/dégel) (NF EN 771-1/CN)		Voir <b>F</b> ci-dessous
Stabilité dimensionnelle (Dilatation due à l'humidité)		Voir <b>M</b> ci-dessous
Réaction au feu		Voir <b>RF</b> ci-dessous
Perméabilité à la vapeur d'eau (valeur tabulée)		Voir <b>V</b> ci-dessous
Substances dangereuses		Voir <b>DS</b> ci-dessous (pas de réglementation applicable)

Les codes Ta à Md correspondent aux jeux de caractéristiques essentielles et de performances déclarées suivantes :

Code	S	C N/mm <sup>2</sup>	E mm	PL mm	B N/mm <sup>2</sup>	F	M mm/m	RF	V	DS
Ta	PND	PND	Non concerné	Non concerné	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
TaEs	PND	PND	Non concerné	Non concerné	0,15	F0	Pas exigé	A1	5/10	PND
Tb	PND	≥ 1,5	Non concerné	Non concerné	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Tc	S0	PND	Non concerné	Non concerné	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Td	S0	≥ 1,5	Non concerné	Non concerné	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Ma	PND	PND	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Mb	PND	≥ 1,5	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Mc	S0	PND	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Md	S0	≥ 1,5	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND

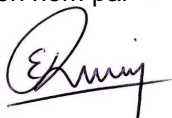
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

La présente déclaration des performances est disponible sur [www.terreal.com/fr/marquage-ce/](http://www.terreal.com/fr/marquage-ce/)

Signé pour le fabricant et en son nom par

**Eric RISSER**

Directeur Marketing France  
Le 25/07//2016, à Suresnes



	Caractéristiques essentielles et Performances Déclarées																Code CE	
	(1) N/mm <sup>2</sup>	(2) kg/m <sup>3</sup>	(3) LxIxh mm	G mm	N kg/m <sup>3</sup>	W %	F <sub>b</sub> N/mm <sup>2</sup>	S	C N/mm <sup>2</sup>	E mm*	PL mm*	B N/mm <sup>2</sup>	F	M mm/m	RF	V		DS
Planelle monomur	PND	PND	790x70x160 Tm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	Non concerné	Non concerné	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
	PND	PND	790x70x200 Tm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	Non concerné	Non concerné	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
	PND	PND	790x70x250 Tm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	Non concerné	Non concerné	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
Calibric FX	8 (RC80)	646	500x200x249 Tm & Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Th évolution / R+ Réhausse	9 (RC90)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric ONE Réhausse	8 (RC80)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Tableau	9 (RC90)	PND	520x200x314 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Angle	PND	PND	500x200x314 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
	PND	PND	500x200x249 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse Angle	PND	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Thmax / Max Réhausse	8 (RC80)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 4	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse Angle sismique	PND	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse Tableau sismique	8 (RC80)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse double angle tableau sismique	PND	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Brique Tableau sismique	PND	PND	500x200x274	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	Non concerné	Non concerné	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
Brique Angle sismique	PND	PND	500x200x274	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	Non concerné	Non concerné	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
Calibric Monomur	10 (RC100)	764	300x375x249 Tm	≥ 6	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
	10 (RC100)	837	300x375x194 Tm	≥ 6	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
	10 (RC100)	828	300x375x164 Tm	≥ 6	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma

(\*) Lorsque des briques de terre cuite sont destinées à être utilisées avec un mortier en couche mince / Tm & Rm selon la NF EN 771-1/CN / C=conforme

**Declaración de prestaciones**  
**Nº 20160725– CO Briques CE4**

- 1) Código de identificación única del producto tipo: **CO Briques CE4**
- 2) Usos previstos : **En muros de fábrica de albañilería, pilares y particiones cubiertas revestidas**
- 3) Fabricante: **TERREAL**, 15 rue Pagès, 92158 Suresnes, France
- 4) Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema 4**
- 5) Norma armonizada : **EN 771-1 : 2011 + A1 :2015**
- 6) Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones
<b>Resistencia a compresión (Cat. 2)</b> (⊥ a la cara de apoyo)		Ver (1) más abajo
Aislamiento acústico al ruido aéreo directo y propiedades térmicas	<b>Densidad aparente (D1) (LD)</b>	Ver (2) más abajo
	<b>Dimensiones y tolerancias</b>	Ver (3) más abajo
	<b>Configuración</b> (espesor de los tabiquillos o grupo EC6)	Ver <b>G</b> más abajo
	<b>Densidad absoluta</b>	Ver <b>N</b> más abajo
<b>Absorción de agua</b>		Ver <b>W</b> más abajo (No se empleara si revestir)
<b>Resistencia a compresión normalizada</b> (⊥ a la cara de apoyo)		Ver <b>F<sub>b</sub></b> más abajo
<b>Contenido de sales solubles</b>		Ver <b>S</b> más abajo
<b>Resistencia a compresión normalizada</b> (// a la cara de apoyo)		Ver <b>C</b> más abajo
<b>Planicidad de las caras de apoyo</b>		Ver <b>E</b> más abajo
<b>Paralelismo de las caras de apoyo</b>		Ver <b>PL</b> más abajo
<b>Adherencia</b>		Ver <b>B</b> más abajo
<b>Durabilidad</b> (resistencia al hielo/deshielo) (NF EN 771-1/CN anexo C)		Ver <b>F</b> más abajo
<b>Estabilidad dimensional</b> (Expansión por humedad)		Ver <b>M</b> más abajo
<b>Reacción al fuego</b>		Ver <b>RF</b> más abajo
<b>Permeabilidad al vapor de agua</b>		Ver <b>V</b> más abajo
<b>Substancias peligrosas</b>		Ver <b>DS</b> más abajo (Ninguna reglamentación aplicable)

Códigos de Ta a Md corresponden a los conjuntos de características esenciales y prestaciones declaradas siguiendo:

Código	S	C N/mm <sup>2</sup>	E mm	PL mm	B N/mm <sup>2</sup>	F	M mm/m	RF	V	DS
Ta	PND	PND	No afectado	No afectado	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
TaEs	PND	PND	No afectado	No afectado	0,15	F0	No exigible	A1	5/10	PND
Tb	PND	≥ 1,5	No afectado	No afectado	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Tc	S0	PND	No afectado	No afectado	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Td	S0	≥ 1,5	No afectado	No afectado	0,15	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Ma	PND	PND	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Mb	PND	≥ 1,5	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Mc	S0	PND	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND
Md	S0	≥ 1,5	≤ 2	±0,5	0,3	conforme	≤ 0,6	A1	5/10	PND

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

La presente declaración de prestaciones está disponible en [www.terreal.com/fr/marquage-ce/](http://www.terreal.com/fr/marquage-ce/)

Firmado por y nombre del fabricante por:

**Eric RISSER**  
 Directeur Marketing France  
 25/07/2016, Suresnes



DoP N° 20160725 – CO  
Briques CE4

	Características esenciales y Prestaciones declaradas																Código CE	
	(1) N/mm <sup>2</sup>	(2) kg/m <sup>3</sup>	(3) LxIxh mm	G mm	N kg/m <sup>3</sup>	W %	F <sub>b</sub> N/mm <sup>2</sup>	S	C N/mm <sup>2</sup>	E mm*	PL mm*	B N/mm <sup>2</sup>	F	M mm/m	RF	V		DS
Planelle monomur	PND	PND	790x70x160 Tm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	No afectado	No afectado	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
	PND	PND	790x70x200 Tm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	No afectado	No afectado	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
	PND	PND	790x70x250 Tm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	No afectado	No afectado	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
Calibric FX	8 (RC80)	646	500x200x249 Tm &Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Th évolution / R+ Réhausse	9 (RC90)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric ONE Réhausse	8 (RC80)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Tableau	9 (RC90)	PND	520x200x314 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Angle	PND	PND	500x200x314 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
	PND	PND	500x200x249 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse Angle	PND	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Thmax / Max Réhausse	8 (RC80)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 4	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse Angle sismique	PND	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse Tableau sismique	8 (RC80)	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Calibric Réhausse double angle tableau sismique	PND	PND	500x200x110 Tm&Rm	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
Brique Tableau sismique	PND	PND	500x200x274	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	No afectado	No afectado	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
Brique Angle sismique	PND	PND	500x200x274	≥ 5,5	PND	PND	PND	PND	PND	No afectado	No afectado	0.15	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ta
Calibric Monomur	10 (RC100)	764	300x375x249 Tm	≥ 6	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
	10 (RC100)	837	300x375x194 Tm	≥ 6	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma
	10 (RC100)	828	300x375x164 Tm	≥ 6	PND	PND	PND	PND	PND	≤ 2	±0,5	0.3	C	≤ 0,6	A1	5/10	PND	Ma

(\* ) Cuando las piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida vayan a ser empleadas con junta fina de mortero / Tm & Rm según la NF EN 771-1/CN / C=Conforme