

AQUITAINE

EN 14411:2012 Annexe G Groupe B1a GL

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METHODE D'ESSAI	VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME	AQUITAINE
DIMENSIONS ET ASPECT DU CARREAU	ISO 10545-2	Longueur et largeur $\pm 0,6\%/\pm 2.0\text{mm}$ Epaisseur $\pm 5\%/\pm 0.5\text{mm}$ Rectitude des arêtes $\pm 0,5\%/\pm 1.5\text{mm}$ Angularité $\pm 0,5\%/\pm 2.0\text{mm}$ Planéité $\pm 0,5\%/\pm 2.0\text{mm}$ Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts	Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme
ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	$\leq 0.5\%$	Conforme
RÉSISTANCE À LA FLEXION MOYENNE	ISO 10545-4	35 N/mm ² min.	40,75 N/mm ² (Valeurs moyennes relatives à notre dernière production)
FORCE DE RUPTURE	ISO 10545-4	Thickness $\geq 7,5\text{ mm}$: 1300 N min.	Conforme
RÉSISTANCE À L'ABRASION DE SURFACE	ISO 10545-7	Mentionner le classement PEI et le nombre de cycles dépassés	Naturel Classe 4 (6000 cycles)
RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	Requise	Conforme
RÉSISTANCE À L'ATTAQUE CHIMIQUE (USAGE DOMESTIQUE ET ADDITIFS POUR PISCINE)	ISO 10545-13	min UB	Conforme
RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	Classe 3 min.	Classe 5

Ragione Sociale: COEM S.p.A.

Sede Amministrativa:

42014 Roteglia (RE) - Italy - Via Stradone Secchia, 32
tel. +39 0536 99.31.11 - fax +39 0536 99.32.48

Sede Legale - Uffici Commerciali:

41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy - Via Cameazzo, 25
tel. +39 0536 99.35.11 - fax Comm. Italia +39 0536 99.35.88
fax Export Dpt. +39 0536 83.26.11

Cap. Soc. € 12.000.000,00 i.v. - Reg. Impr. di Modena e C.F. 01927780369
R.E.A. Modena n° 252818 - Partita IVA: IT 01927780369

SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI

CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



Ceramics of Italy

COEFFICIENT DE FROTTEMENT	METHODE B.C.R.A. (D.M. no. 236 of 14/06/1989 of Italian Republic)		DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PROPRIETES ANTIDERAPANTES	DIN 51130		Naturel: R9 Exterieur R11: R11
PROPRIETES ANTIDERAPANTES EN ZONE MOUILLEE	DIN 51097		Exterieur R11: A+B+C

VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX

La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valeurs moyennes se référant à notre production, tests effectués sur superficie non polie.

Ragione Sociale: COEM S.p.A.

Sede Amministrativa:

42014 Roteglia (RE) - Italy - Via Stradone Secchia, 32
tel. +39 0536 99.31.11 - fax +39 0536 99.32.48

Sede Legale - Uffici Commerciali:

41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy - Via Cameazzo, 25
tel. +39 0536 99.35.11 - fax Comm. Italia +39 0536 99.35.88
fax Export Dpt. +39 0536 83.26.11

Cap. Soc. € 12.000.000,00 i.v. - Reg. Impr. di Modena e C.F. 01927780369
R.E.A. Modena n° 252818 - Partita IVA: IT 01927780369

SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



Ceramics of Italy

Ceramique Coem est membre de l'U.S. Green Building Council (USGBC), l'association américaine qui s'occupe de mettre en œuvre et de réglementer la construction d'édifices durables à travers la certification LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design). Nos produits, grâce à leurs caractéristiques technico-structurelles, peuvent contribuer à l'obtention des points d'un édifice conforme aux paramètres LEED® et, dans ce but, ont été certifiés par l'organisme externe CERTIQUALITY. Nos produits remplissent les conditions requises LEED® en raison de leur contenu élevé en matériau recyclable. Nos produits ont obtenu l'EPD (Environmental Product Declaration) de secteur qui est une déclaration environnementale certifiée de produit, qui fournit des données environnementales sur le cycle de vie des produits en accord avec le standard international ISO 14025, conforme aux conditions requises LEED®.

L'indice de réfraction à la lumière du support en grès cérame garantit l'isolation thermique maximale et une excellente performance énergétique. Simples à nettoyer et hygiéniques, nos produits contribuent à améliorer la qualité et la sécurité des environnements à l'intérieur des édifices. Les conditions éco-durables requises n'interfèrent pas avec l'esthétique du produit : notre grès cérame est toujours à l'avant-garde en matière de design et d'innovation technologique.

Sites durables – Réduction de l'effet îlot de chaleur

En fonction du type de couleur et de leur utilisation, les produits de Ceramique Coem, grâce à leurs SRI élevés (indice de réflectance solaire), peuvent contribuer à réduire l'effet îlot de chaleur (différence de gradients thermique entre zones urbaines et extra urbaines) et, par conséquent, réduire les effets sur le microclimat et sur l'habitat humain et de la faune sauvage.

CONDITIONS REQUISES	Crédits
SOL EXTERNE SR > 33	1 point
TOITS À FAIBLE INCLINAISON RÉDUITE SRI> 82	1 point
TOITS À FORTE INCLINAISON SRI> 39	1 point

Matériaux et ressources – Déclaration et optimisation des produits de construction

Les produits de Ceramique Coem peuvent contribuer à améliorer le rating LEED®, en termes de matériaux et de ressources.

CONDITIONS REQUISES	Crédits
EPD DE SECTEUR	1/2 point
PROVENANCE DES MATIÈRES PREMIÈRES – CONTENU EN MATERIAU RECYCLÉ	1 point
COMPOSANTS – PRODUITS FINAUX ET MATERIAUX QUI NE CONTIENNENT PAS DE SUBSTANCES CLASSIFIÉES COMME TRÈS DANGEREUSES SUIVANT LES CRITÈRES REACH	1 punto

Matériaux à faibles émissions

Les produits de Ceramique Coem n'émettent pas de COV (Composés Organiques Volatils).

CONDITIONS REQUISES	Crédits
PRODUITS QUI NE CONTIENNENT PAS DE COV	1 point

Ragione Sociale: COEM S.p.A.

Sede Amministrativa:

42014 Roteglia (RE) - Italy - Via Stradone Secchia, 32
tel. +39 0536 99.31.11 - fax +39 0536 99.32.48

Sede Legale - Uffici Commerciali:

41042 Fiorano Modenese (MO) - Italy - Via Cameazzo, 25
tel. +39 0536 99.35.11 - fax Comm. Italia +39 0536 99.35.88
fax Export Dpt. +39 0536 83.26.11

Cap. Soc. € 12.000.000,00 i.v. - Reg. Impr. di Modena e C.F. 01927780369
R.E.A. Modena n° 252818 - Partita IVA: IT 01927780369

SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018



Ceramics of Italy