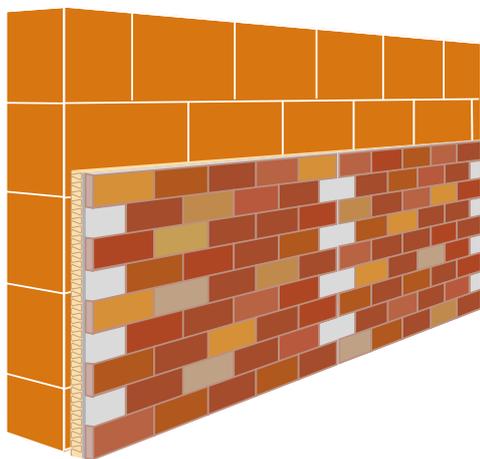




Systeme Kess

Vêtture isolante de façade
en plaquettes terre cuite





SYSTÈME KESS

VÊTURE ISOLANTE EN TERRE CUITE

PRINCIPE

Le système de vêtiture isolante Kess en finition plaquettes Terca est la solution optimum des façades en ITE.

Le système se compose de panneaux prêt à poser de plaquettes terre cuite solidaires d'un isolant en mousse de polyuréthane.

La pose des panneaux est réalisée en une seule opération sur la structure porteuse par fixations mécaniques à la paroi, à l'aide de chevilles.

Ce système ITE "clé en main" répond à toutes les problématiques du bâtiment en neuf comme en rénovation, qu'elle soit architecturale, économique ou environnementale.

DOMAINE D'EMPLOI

- › Bâtiments neufs et en rénovation sans limitation de hauteur, sauf MOB R+1
- › Logements individuels et collectifs
- › Bâtiments tertiaires / industriels

AVANTAGES

FIABILITÉ

- › Système sous Avis Techniques
- › Performances thermiques conformes à la RT
- › Excellente tenue aux chocs
- › Coefficient d'absorption solaire sans restriction
- › Protection face aux aléas climatiques
- › Économies d'énergies
- › Essai LEPIR 2 pour utilisation dans les ERP

PRATICITÉ

- › Pour tous supports
- › Montage rapide et simple
- › Encombrement minimum
- › Travaux ne gênant pas l'occupation des locaux
- › Gain de surface habitable
- › Possibilité d'un isolant complémentaire
- › Sans travaux préalables

ESTHÉTIQUE

- › Rendu de maçonnerie traditionnelle
- › Fixations invisibles
- › Esthétique terre cuite
- › Liberté des appareillages
- › Façade pérenne sans entretien

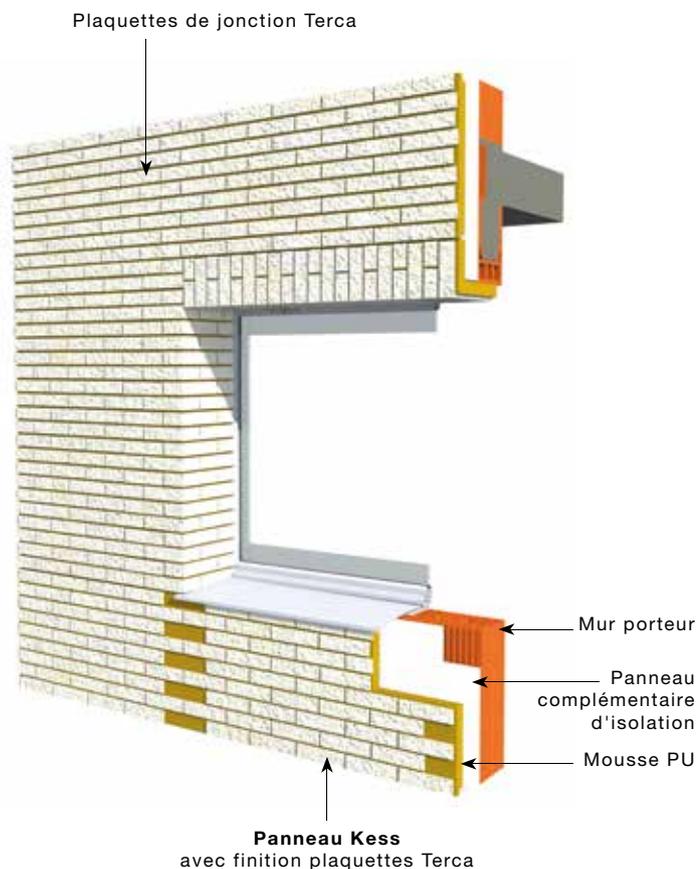
PANNEAUX SYSTÈME KESS

Dimensions des plaquettes (mm)	Dimensions des panneaux Kess (mm)		Résistance thermique - R(m ² .K/W)		
	JOINT CROISÉ	JOINT DROIT	ÉPAISSEUR 40	ÉPAISSEUR 60	ÉPAISSEUR 80
220 x 54 x 15	1275 x 714	1159 x 714	0,80	1,45	2,10
220 x 65 x 17	1270 x 683	1386 x 611	0,74	1,39	2,03
210 x 50 x 22	1210 x 682	1100 x 682	0,58	1,22	1,87
210 x 65 x 22	1238 x 676	1358 x 611			
215 x 50 x 22	1238 x 676	1358 x 611			
215 x 65 x 22	1238 x 676	1358 x 611			

ISOLANT COMPLÉMENTAIRE / RÉSISTANCE THERMIQUE certifiée ACERMI N° 15/198/101

Dimension panneaux 1200 x 600

ÉPAISSEUR ISOLANT (mm)	40	60	80	100	120	140	160
R (m ² .K/W)	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25



Les panneaux sont directement chevillés horizontalement ou verticalement sur la structure porteuse par des chevilles traversantes dont les têtes sont cachées par un bouchon de polystyrène puis jointoyées.

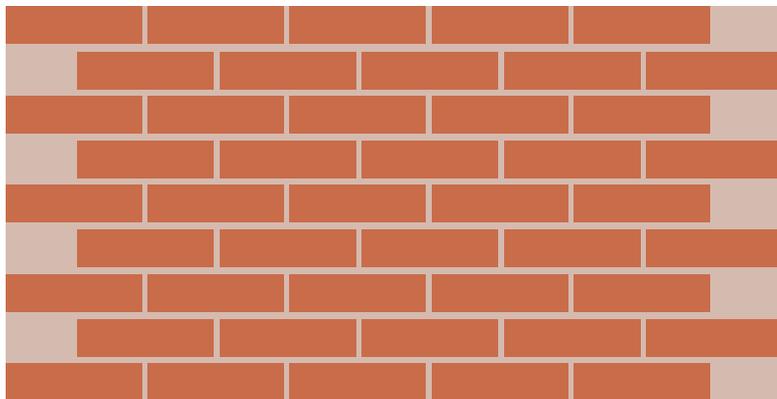
PLAQUETTES TERCA



Les plaquettes Terca sont précollées sur isolant en mousse polyuréthane, pour habiller la façade avec un même rendu qu'en maçonnerie traditionnelle.

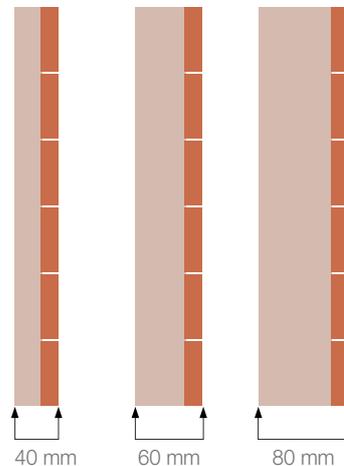
FORMAT

› Panneau constitué de plaquettes Terca serties sur mousse isolante de polyuréthane



Épaisseurs des joints
10 à 12 mm

Épaisseurs disponibles
40 / 60 / 80 mm



EN COMPLÉMENT

› Panneau complémentaire d'isolation

Selon la résistance thermique souhaitée, une couche d'isolant complémentaire, jusqu'à 160 mm, peut être ajoutée. (Épaisseur total maxi = 240 mm)

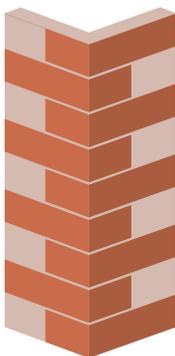
Épaisseurs disponibles
40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 mm

ANGLES & HAUTEURS DE TABLEAU

› Finition angles 90°

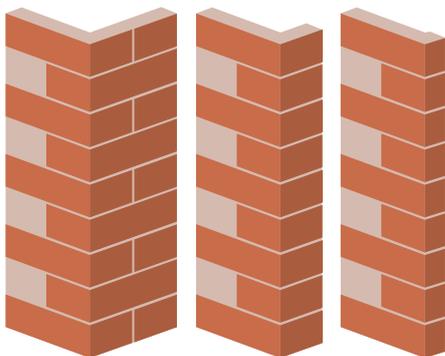
Panneau d'angle retour 21 ou 31 cm

Autres formats sur demande
Possibilité de réaliser des angles différents de 90°



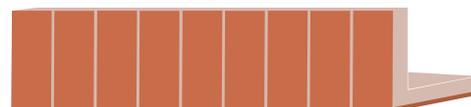
HE 21 x 21 cm
HE 31 x 31 cm

① Angle façade



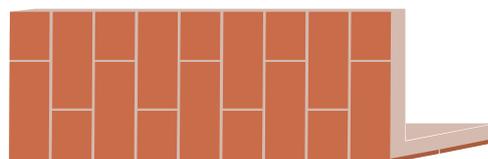
FE 21 x 21 cm FE 21 x 10 cm FE 21 x 6 cm
FE 21 x 31 cm

② Angle fenêtre



ST 21 x 21 cm

③ Linteau-grenadier



ST 21 x 31 cm

④ Angle linteau

Terre blanche



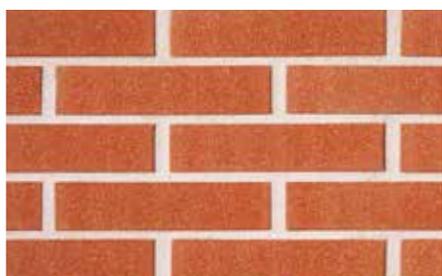
Gentiane



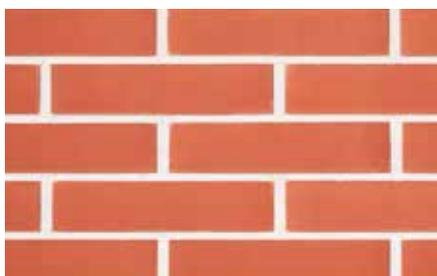
Terre ivoire



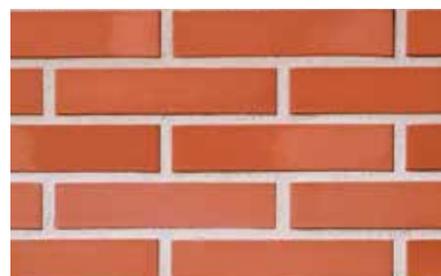
Camélia



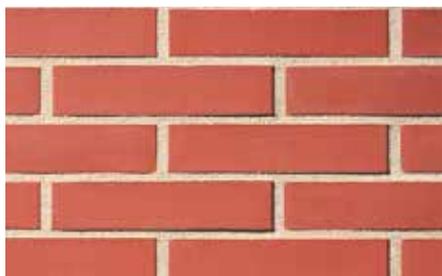
Coquelicot



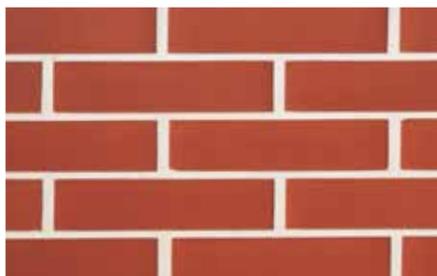
Terre de corail



Terre rouge



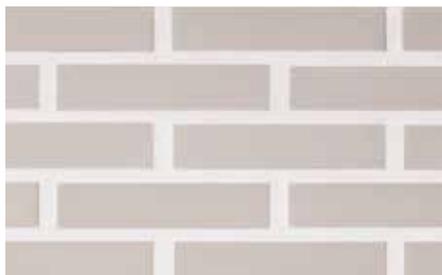
Baccarat



Terre brune

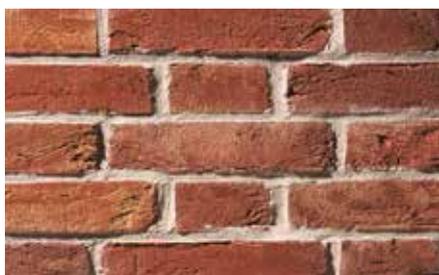
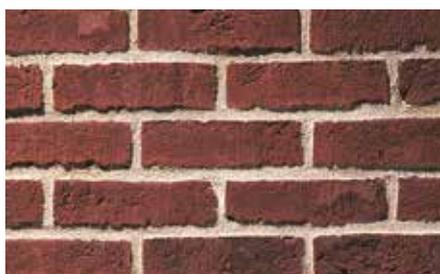


Terre grise



Terre noire



Agora super blanc**Forum branco****Agora blanc ivoire****Forum prata****Fleur de paille l'authentique****Fleur de cerisier****Pastorale****Pleine des Flandres/Vieille Flandre****Zircon****Agora pourpre****Bijou****Forum cromo**

Agora gris clair



Agora gris argenté



Agora gris alu



Agora gris foncé



Agora gris titane



Forum bruna



Forum ombra



Pagus gris-noir

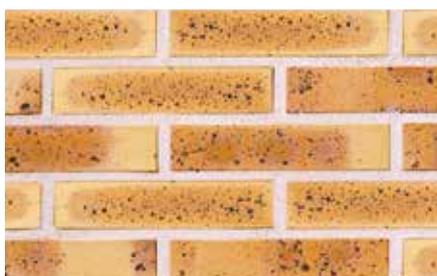


Agora noir graphite



Lisse Flammée

Léopard



Terre de rose





FINITION TERCA
100 % TERRE CUITE
100 % FAÇADE CRÉATIVE

100 % NATUREL POUR
0 % D'ENTRETIEN

Les plaquettes Terca 100% terre cuite ne contiennent aucun élément nocif pour la santé et l'environnement.

100 % INALTÉRABLE

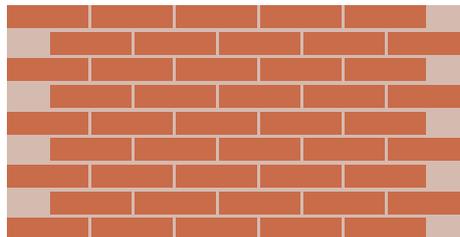
Teintées dans la masse, les plaquettes Terca sont invulnérables aux phénomènes d'usure et conservent leur couleur naturelle au fil des années.

Elles sont insensibles au vieillissement par les UV et à la formation de mousse ou de lichen.

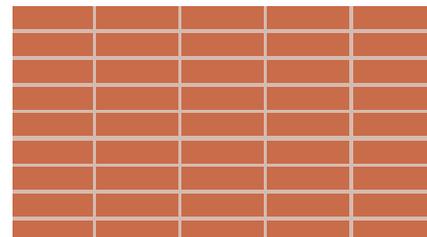
100 % ROBUSTE

Naturellement robustes les plaquettes Terca résiste aux chocs et aux situations climatiques les plus exceptionnelles.

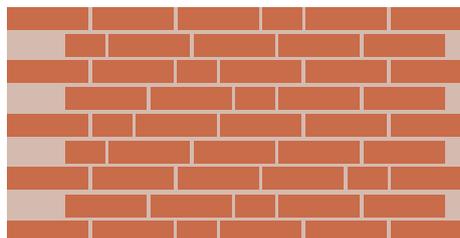
APPAREILLAGE



› Appareillage à panneresses
Joints croisés



› Appareillage à joints filants



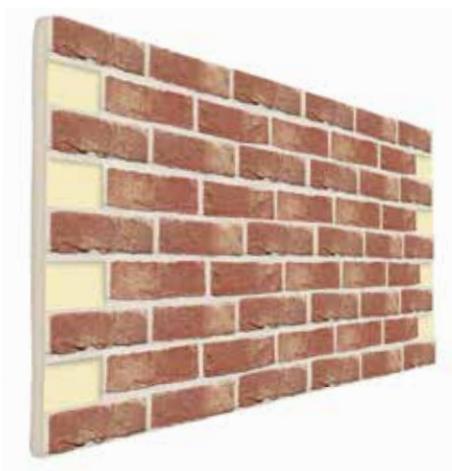
› Appareillage sauvage
Joints filants

Autres appareillages sur demande



LE SYSTÈME KESS

Panneau Kess



Panneau complémentaire d'isolation



Mousse polyuréthane



Plaquette de jonction Terca



Rail de départ (L 2,5 m)



Fixation : vis, chevilles (Rosace) et bouchons de polystyrène



Mortier colle



Mortier de jointoiement



Lame de scie



Notre gamme de produits est vendue séparément.



- ① Pose du rail de départ par fixation mécanique.
Pose d'un cordon de mousse polyuréthane.
- ② Pose des panneaux Kess.
Perçage à travers les panneaux Kess jusqu'au mur support.
- ③ Insertion de la cheville et vissage.
Mise en place des bouchons polystyrènes.
- ④ Remplissage des chambres de moussages.
- ⑤ Collage des plaquettes de jonction.
- ⑥ Jointement.



Pour plus d'information sur les détails de mise en œuvre, consulter l'Avis Technique n° 2/11-1462.



Le système de vêtire isolante Kess allié aux plaquettes terre cuite Terca est un système innovant qui offre une solution d'ITE clé en main.

La modularité des panneaux prêts à poser répond à toutes les problématiques du bâtiment en neuf comme en rénovation.

Performance énergétique, finition terre cuite, simplicité de mise en œuvre et budget maîtrisé en sont les maîtres mots.

Compatibles sur tous supports maçonnés, ils s'emploient en vêtire simple directement sur la paroi ou associé à un isolant rapporté pour augmenter l'isolation de la façade.

Une façade 100% créative avec un grand choix de teintes, d'épidermes et d'appareillages pour vous offrir une plus grande liberté architecturale.



Toutes nos solutions
sur www.wienerberger.fr



Siège social Wienerberger S.A.S.

8 rue du Canal
Achenheim
67087 Strasbourg Cedex 2
Tél : 03 90 64 64 64
Fax : 03 90 64 64 61
www.wienerberger.fr


Wienerberger
Building Material Solutions