

 **Terca**

Système vêtture

Kess

Solutions ITE

Façade Extérieure

 **Wienerberger**

Systeme Kess

Vêture isolante en terre cuite

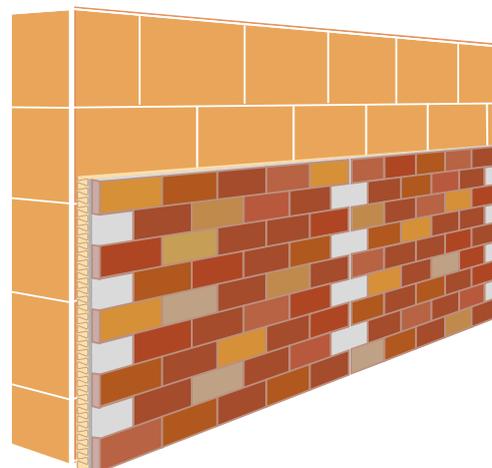
Principe

Le système de vêture isolante Kess en finition plaquettes Terca est la solution optimum pour traiter les façades en ITE.

Le système se compose de panneaux prêt à poser avec 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 "préfabriqué" 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
28 m de hauteur max (conforme à l'IT 249)
- › Logements individuels et collectifs
- › Bâtiments tertiaires / industriels



Avantages

Fiabilité

- › Système sous Avis Technique
- › Performances thermiques conformes à la RE 2020
- › Excellente tenue aux chocs (Q4)
- › Coefficient d'absorption solaire de 0.9
- › Protection face aux aléas climatiques
- › Économies d'énergies
- › Essai LEPIR 2 pour utilisation en bâtiments tertiaires et collectifs 3^e famille
- › Suppression des ponts thermiques
- › Bonne inertie thermique intérieure

Praticité

- › Pour tous supports (voir Atec)
- › Montage rapide et simple
- › Encombrement minimum
- › Travaux ne gênant pas l'occupation des locaux
- › Possibilité d'augmenter l'isolation de la façade sur mesure
- › Sans travaux préalables
- › Emploi en vêtage simple directement sur la paroi ou associé à un isolant rapporté
- › Une équipe commerciale experte sur la vêture pour vous accompagner sur vos projets

Esthétique

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

Une large palette de coloris



Retrouvez toutes nos teintes dans notre Guide de choix Terca



Les plaquettes compatibles avec le Système Kess sont indiqués par ce logo vêture



Panneaux Système Kess

Dimensions des plaquettes (mm)	Dimensions des panneaux Kess (mm)		Résistance thermique - R (m ² .K/W)
	Joint croisé	Joint droit	Épaisseur 60 mm
220 x 54 x 15	1275 x 714	1159 x 714	1,64
220 x 65 x 17	1270 x 683	1386 x 611	1,53
210 x 50 x 22	1210 x 682	1100 x 682	1,35
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	180
R (m ² .K/W)	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15



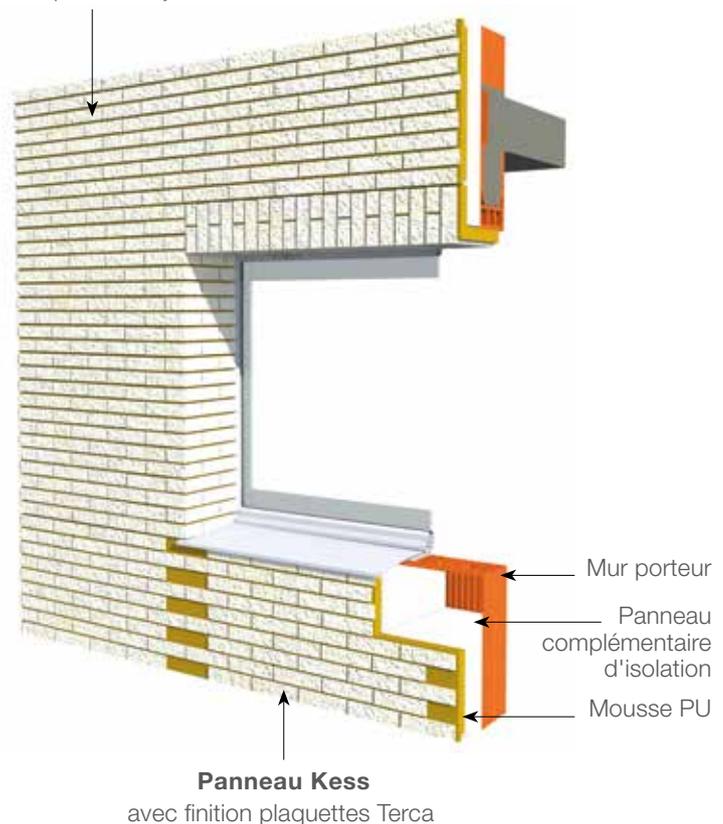
Les panneaux sont directement chevillés horizontalement ou verticalement sur la structure porteuse par des chevilles traversantes dont les têtes sont cachées par un bouchon de polystyrène puis jointoyées.

Plaquettes Terca

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

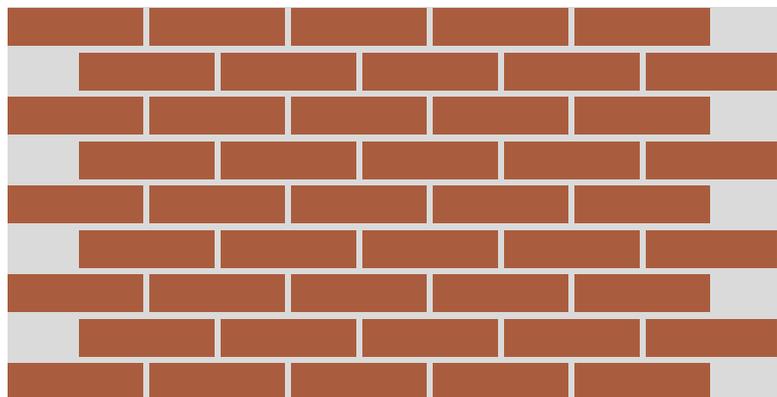


Plaquettes de jonction Terca



Format

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



60 mm

Épaisseurs des joints
10 à 12 mm

Épaisseur disponible
60 mm

En complément

› Panneau complémentaire d'isolation

Selon la résistance thermique souhaitée, une couche d'isolant complémentaire, jusqu'à 180 mm, peut être ajoutée. (épaisseur total maxi = 240 mm)

Épaisseurs disponibles

40 / 60 / 80 / 100 /
120 / 140 / 160 /
180 mm

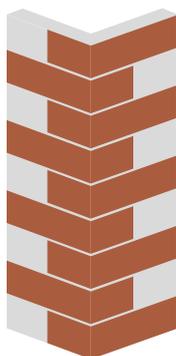
Angles & hauteurs de tableau

› Finition angles 90°

Panneau d'angle retour
21 à 31 mm

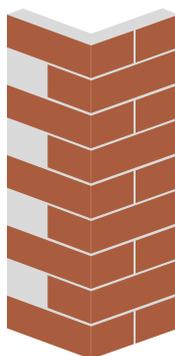
• Autres formats sur demande
• Possibilité de réaliser des angles différents de 90°

Angle façade

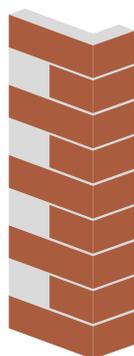


HE 21x 21 cm
HE 31x 31 cm

Angle fenêtre



FE 21x 21 cm
FE 21x 31 cm

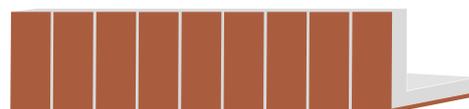


FE 21x 10 cm

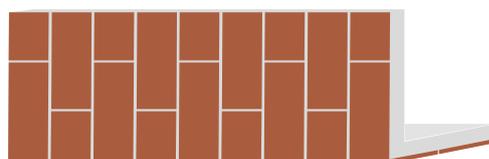


FE 21x 6 cm

Linteau-grenadier ST 21x 21 cm



Angle linteau ST 21x 31 cm

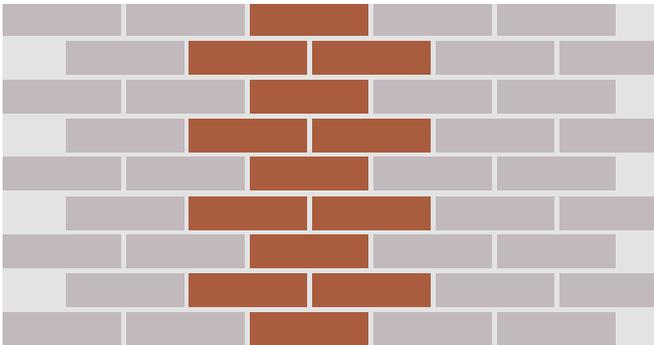




Appareillage

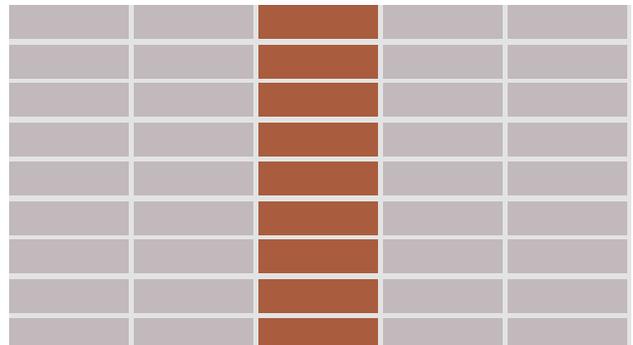
› Appareillage à panneresses

Joints croisés



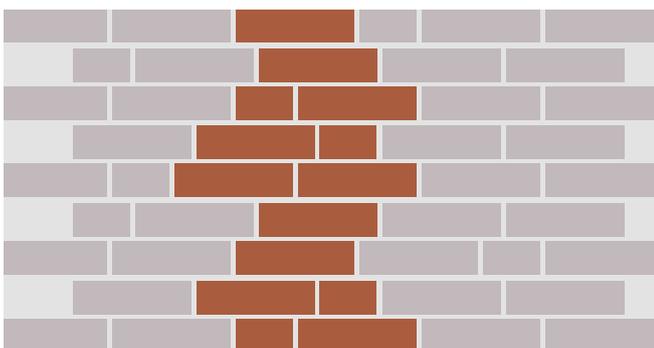
› Appareillage à panneresses

Joints filants



› Appareillage sauvage

Joints filants



(appareillage sur mesure à la demande)

Épaisseurs des joints 10 à 12 mm

Épaisseur des panneaux 60 mm

(autres épaisseurs, nous consulter)

- Autres appareillages sur demande
- Possibilité de panacher différentes plaquettes



Accessoires

Panneau Kess



Mousse polyuréthane



Plaquette de jonction Terca



Rail de départ (L 2,5 m)



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



Panneau complémentaire d'isolation



Mortier colle



Mortier de jointoiement



Lame de scie



Notre gamme de produits est vendue séparément.



Pour plus d'information sur les détails de mise en œuvre, consulter l'Avis Technique n° 2.2/15-1709_V3.

Mise en œuvre



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 Jointoiement

Demandez-nous la terre !



Le système de vêtiture isolante Kess en finition plaquettes terre cuite Terca est la solution optimale des façades en ITE : performance énergétique, esthétique terre cuite, simplicité de mise en œuvre et budget maîtrisé.

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

Toutes nos solutions
sur wienerberger.fr




Wienerberger