

La qualité – couche après couche

kelesto

Système de briques de parement



lamitherm®
wancortherm®

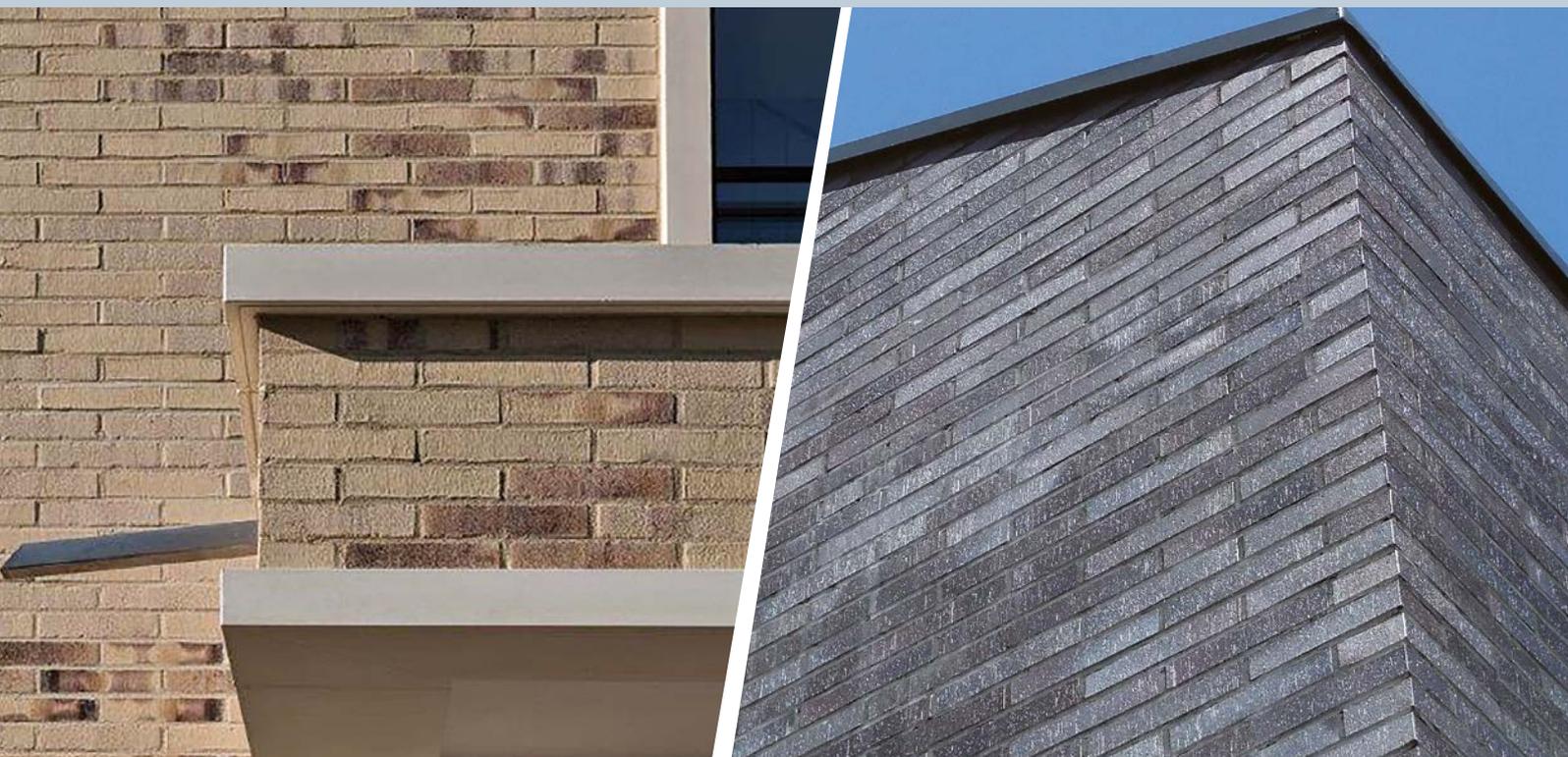
Le système pour façades avec un aspect mur de briques.

Le système de parement clinker kelesto associant des panneaux de polystyrène expansé lamitherm et des briques de parement d'une épaisseur de 14 mm à coller, permet la rénovation de façades ou la réalisation de constructions neuves atteignant une hauteur de 30 mètres.

Avec les panneaux isolants en laine de pierre de wancortherm, des bâtiments jusqu'à 11 mètres peuvent être réalisés.



KARL BUBENHOFER SA



kelesto

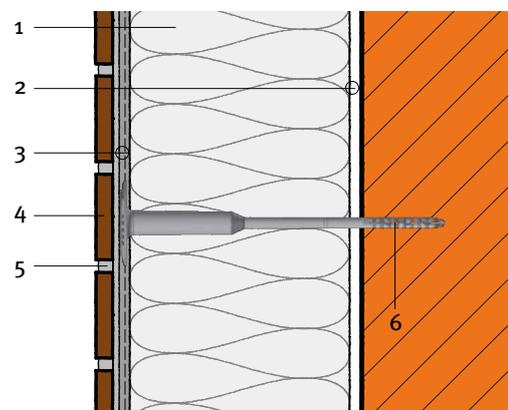
Système de briques de parement

Profitez des nombreux avantages du système de briques de parement kelesto.

- les briques de parement kelesto assurent une grande résistance aux intempéries et aux dégâts mécaniques
- protège l'isolation
- plus robuste qu'une isolation extérieure crépie
- Une grande liberté créative en termes de couleurs et de parements décoratifs
- pratiquement aucun besoin d'entretien
- Une garantie du système est fournie



KARL BUBENHOFER SA



- 1 Panneau d'isolation de façades lamitherm, bâtiment hauteur moyenne, épaisseur de l'isolant ≤ 320 mm wancortherm. bâtiment de petite hauteur, épaisseur de l'isolant ≤ 240 mm
- 2 LAWASTAR forte/LAWASTAR plus mortier polyvalent light
- 3 Masse d'enrobage LAWASTAR forte mortier polyvalent light avec treillis d'armature vert KABE (testé ETAG 004) au moins 5 mm
- 4 Mortier-colle pour briques de parement Kelit 7000
Briques de parement kelesto, épaisseur ≈ 14 mm
- 5 Mortier de jointoiment Kelit 8000
- 6 Cheville à visser à travers la couche d'enrobage

Instructions détaillées pour le traitement voir la fiche technique





Le système de briques de parement kelesto

Avec le système de briques de parement kelesto, les plaquettes de clinker peuvent être posées sur différents matériaux isolants des murs extérieurs pour des rénovations ou des bâtiments neufs. Les briques de parement assurent une haute résistance aux intempéries et aux dégâts mécaniques. Une meilleure isolation phonique est garantie en raison du poids et de la densité plus élevés de la construction du mur.

La large palette de teintes des briques de parement kelesto, disponibles dans les formats 24/1,4/7,1 et 24/1,4/5,2 cm, offre une multitude de possibilités de concept.

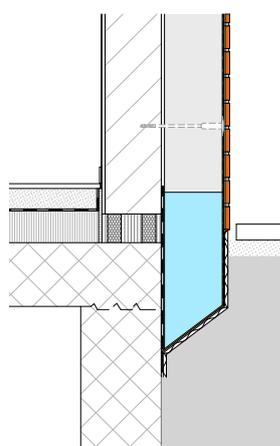
Un large éventail d'application

Le système de briques de parement kelesto est constitué d'un système lamitherm éprouvé et de briques de parement kelesto d'une épaisseur de 14 mm, qui sont collées sur toute la surface de l'isolant à l'aide du mortier-colle en couche mince (système Floating-Buttering).

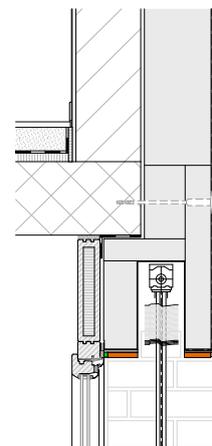
Ce système de façades peut être utilisé pour les rénovations et les nouveaux bâtiments atteignant une hauteur de 30 mètres.

Mise en œuvre

Les panneaux isolants sont collés avec LAWASTAR plus/forte mortier polyvalent selon la méthode de collage des bords et 3 bandes centrales. Le collage des bords doit recouvrir au moins 60% de la surface du panneau. Le mortier ne peut pas être appliqué sur un support/panneaux isolants chauffés. Le treillis d'armature en fibre de verre KABE 0159-R-A, TYP 1, vert est incorporé en une seule couche dans le tiers extérieur de la couche d'enrobage avec LAWASTAR forte mortier polyvalent light. Les raccords du treillis doivent se chevaucher d'au moins 10 cm. La fixation mécanique s'effectue à travers le treillis et la couche d'armature à l'aide de minimum 6 chevilles à visser/m² dans un rayon de 40/40 cm.



Formation du socle dans la zone de terrain



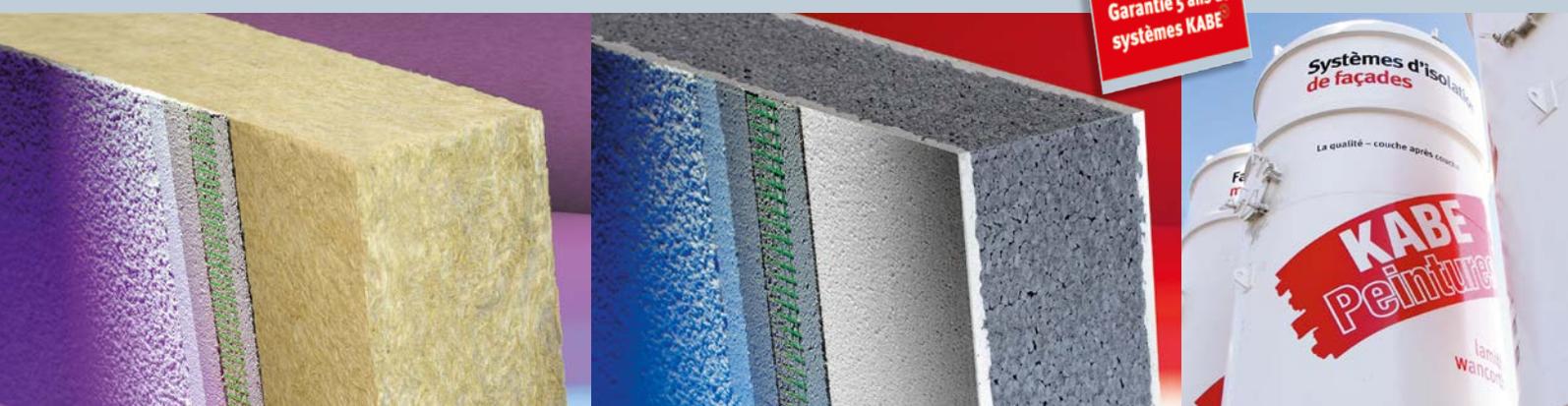
Formation de linteau avec tablier de finition

Vous trouverez plus de détails dans notre manuel de détails Isolation de façades.

La qualité – couche après couche

Nous sommes à votre service dans toute la Suisse

Isolation de façades avec système



Afin qu'il vous reste davantage d'énergie pour votre propre domaine spécialisé.

KABE – Karl Bubenhofers SA fournit non seulement des produits de haute qualité, mais également un ensemble de systèmes qui inclue nos prestations de services.

Notre technologie des systèmes fait partie intégrante du concept de systèmes KABE. L'expérience montre qu'un conseil optimal contribue largement à la sécurité de nos systèmes, à une planification simplifiée et finalement, à une mise en œuvre facile.



Technologie des matériaux

- Propres laboratoires d'essais et de développement
- Projets réalisés avec les laboratoires d'examen et de test les plus renommés en Suisse (par ex. EMPA)
- Test de matériel avec panneaux d'essai climatiques et essais sur le terrain

Technique de planification

- Informations détaillées sur les systèmes et les détails à l'aide de nos documentations
- Informations on-line avec possibilité de télécharger les documents
- Etablissement de devis avec mètres selon CAN
- Calculs de physique du bâtiment

Technique des chantiers

- Centrale de commande compétente
- Logistique performante
- Instructions de pose et d'utilisation sur place
- Formation des applicateurs
- Examens des supports et tests d'humidité
- Suivi lors de l'exécution des travaux



KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 71 387 41 41, www.kabe-peintures.ch
Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre