

La qualité – couche après couche

Isolation de façades avec système



lamitherm®
wancortherm®

Des systèmes d'isolation de façades orientés vers l'avenir proviennent de la maison KABE Peintures.

Les systèmes d'isolation de façades lamitherm et wancortherm de KABE font leurs preuves depuis des années. Ils sont sélectionnés par les planificateurs pour la construction de façades afin de réaliser avec succès leurs visions architecturales.

En tant que client, vous profitez de la qualité, de la fiabilité, du dynamisme et de l'esprit novateur d'un fabricant suisse de systèmes de revêtement qui dispose de son propre centre de recherche et de développement.



KARL BUBENHOFER SA

lamitherm® 38 STANDARD



Le panneau isolant Standard PSE séduit par son excellent rapport qualité/prix

- › Panneau isolant à l'efficacité prouvée
- › Pose facile
- › Livrable en toutes épaisseurs d'isolation

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de λ_D 0.038 W/mK.

lamitherm® 31 INTEGRAL

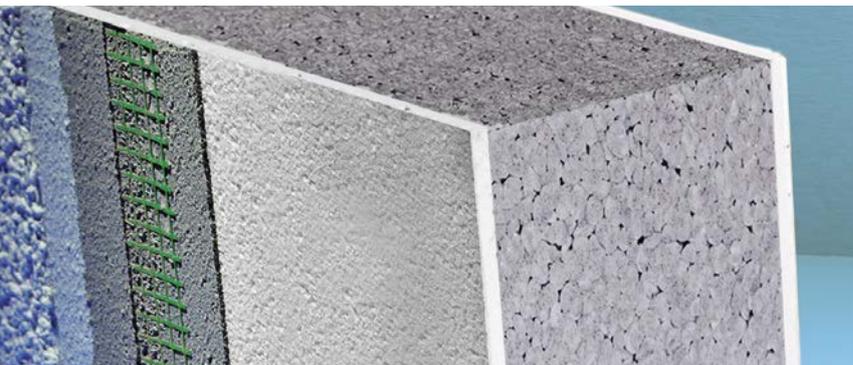


Le panneau isolant à 3 couches pour façades composé de 95% de PSE gris et 5% de PSE blanc, comme couche de réflexion. Le panneau isolant pour les façades compactes avec de hautes exigences en matière de planéité de surfaces de panneaux, respectivement de crépi.

- › Excellentes valeurs d'isolation acoustique (testé par EMPA)
- › Pas d'ombrage nécessaire
- › Dimensions très précises

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de λ_D 0.031 W/mK.

lamitherm® 31 LAMBDA White



Le panneau isolant PSE calibré sur mesure sur le pourtour, hautement performant et permettant une pose exacte et efficace.

- › Indéformable
- › Pas d'ombrage nécessaire
- › Dimensions très précises

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de λ_D 0.031 W/mK.

lamitherm® 30 INTEGRAL Top



Le panneau isolant PSE est constitué à presque 100% de PSE gris foncé (mousse rigide PS hautement chargée de poudre de graphite) et de deux couches de seulement 3 mm d'épaisseur en PSE blanc hautement réfléchissant.

- › Indéformable
- › Pas d'ombrage nécessaire
- › Dimensions très précises

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de λ_D 0.030 W/mK.

lamitherm® 30 LAMBDA White Plus

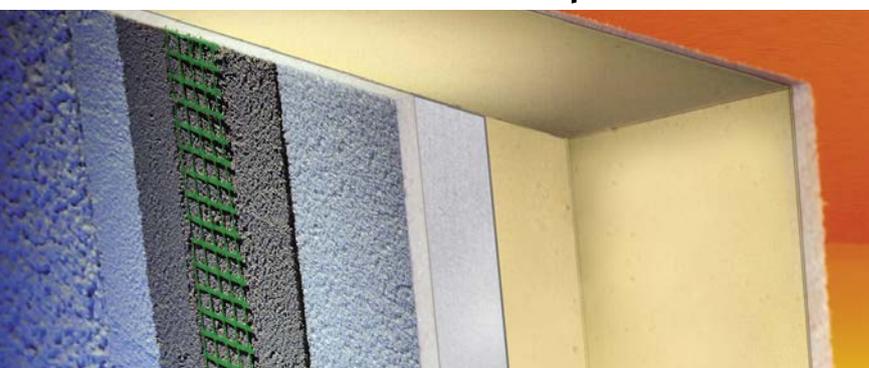


Le panneau isolant est composé d'un panneau central gris (avec absorbeurs d'infrarouge spéciaux) et de deux panneaux de recouvrement PSE blancs (5 mm PSE 20 de chaque côté). Toutes les faces sont fraisées avec précision. La surface blanche permet d'obtenir une haute stabilité de forme. Une simplicité optimale de pose est garantie.

- › Pas d'ombrage nécessaire
- › Dimensions très précises
- › Pouvoir isolant accru

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de $\lambda_D 0.030$ W/mK.

lamitherm® 23 HiCompact Plus



Le panneau isolant hautement performant composé d'un noyau en mousse rigide PIR haut de gamme à cellules fines (avec surfaces PSE de chaque côté et feuille alu ultrafine). Environ 30% de plus faible conductivité thermique (= isolation 30% meilleure) par rapport aux panneaux PSE traditionnels.

- › Le plus haut pouvoir isolant
- › Migration de vapeur réduite
- › Constructions minces possibles

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de $\lambda_D 0.023 - 0.026$ W/mK.

lamitherm® 23 PIR Top



Homologué AEAI
(certifié comme
protection coupe-feu)

Le panneau isolant hautement performant en mousse rigide PIR avec d'un côté une surface PSE blanche et non-tissé contrecollé au dos pour une nette réduction de l'épaisseur de l'isolant par rapport aux panneaux PSE traditionnels.

- › Le plus haut pouvoir isolant
- › Migration de vapeur réduite
- › Pas de barrière coupe-feu nécessaire

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de $\lambda_D 0.023 - 0.025$ W/mK.

wancortherm® 33 COMPACT PRO

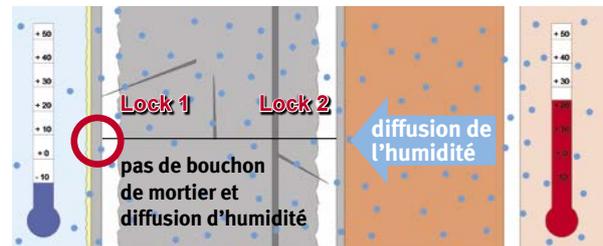
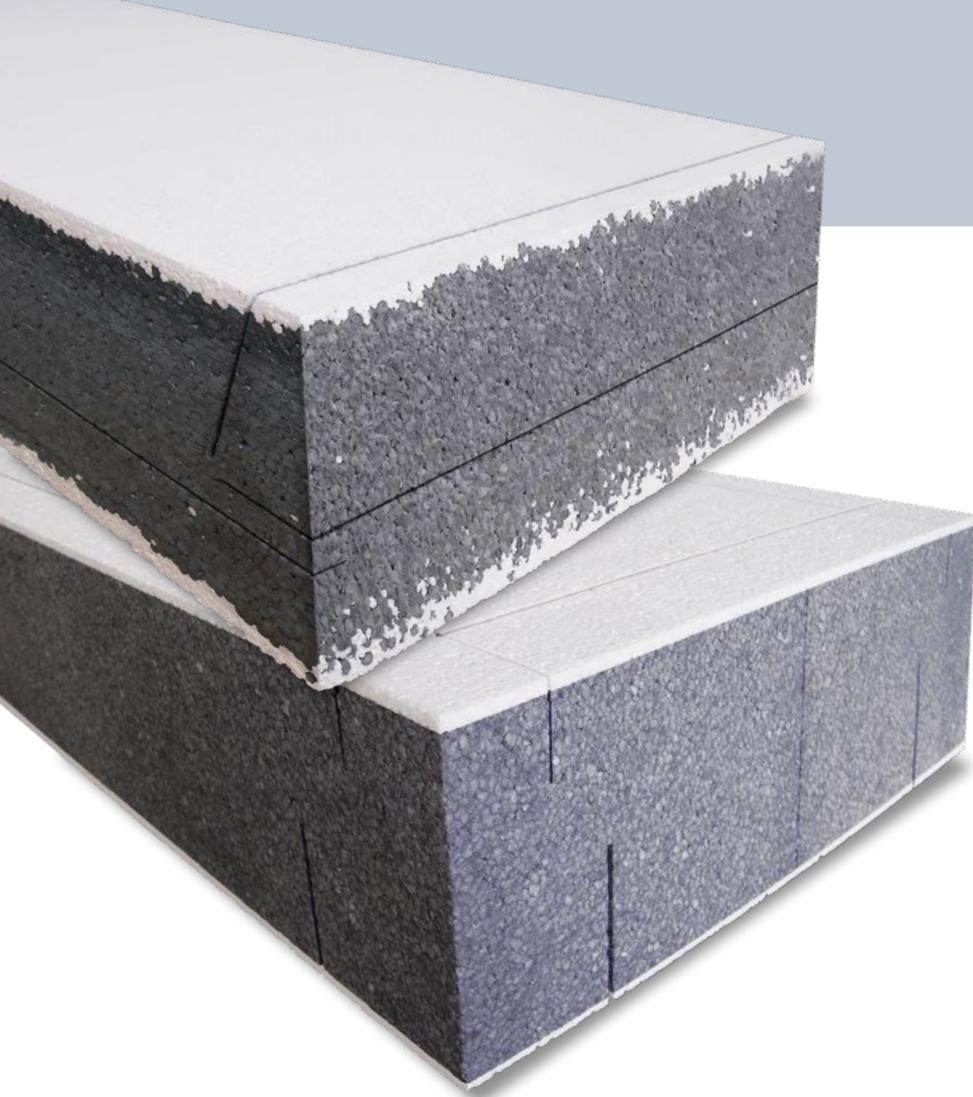


Pas d'élément
coupe-feu nécessaire

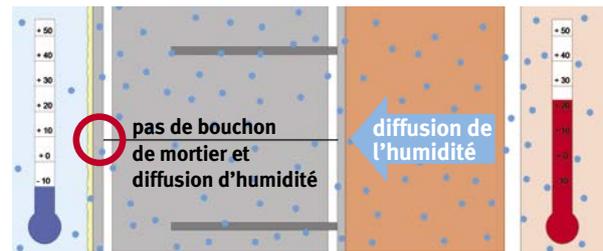
Le panneau isolant en laine de pierre éprouvée (technologie à deux couches) séduit par une structure de système perméable à la diffusion de vapeur avec des composants purement minéraux. L'isolation de façade optimale pour les clients exigeants.

- › Structure du système perméable à la diffusion
- › Pose possible sur bâtiment de plus de 30 m de hauteur
- › Groupe de comportement au feu RF1, pas de

Panneau d'isolation thermique avec une valeur certifiée lambda de $\lambda_D 0.033$ W/mK.



Solution pour les raccords de panneaux Autolock DUOflex



Solution pour les raccords de panneaux Progress

Solutions pour les raccords de panneaux

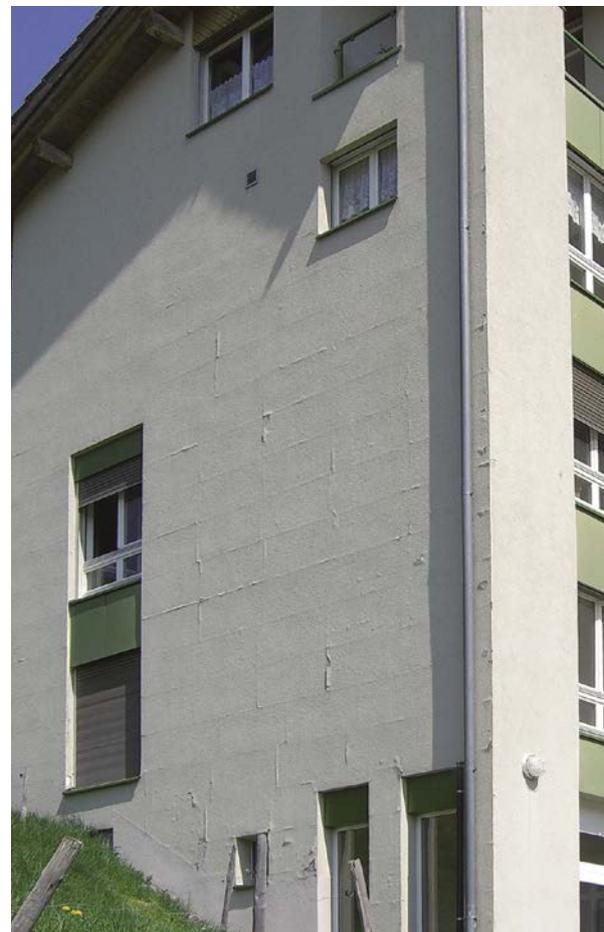
Grâce aux solutions ingénieuses pour les raccords de panneaux KABE, fini les points faibles dans les isolations de façades!

Malgré des matériaux de haute qualité et une application par un professionnel, il peut arriver que des marques apparaissent au niveau du jointoiment des panneaux (fissures) et entraînent des travaux de garantie coûteux.

Avec les solutions pour les raccords de panneaux KABE, vous avez la garantie d'être à l'abri de mauvaises surprises!

lamitherm® Autolock DUOflex
lamitherm® Progress

- Prévention du flux de diffusion d'humidité par les joints de panneaux
- Sécurité supplémentaire de pose en cas de support douteux (sécurité intégrée)
- Plus de marques aux joints des panneaux ni de fissures
- Compensation des dilatations due aux fluctuations de température
- Pose simplifiée des panneaux PSE



Le système de structure **parfait**

economy

Structure standard

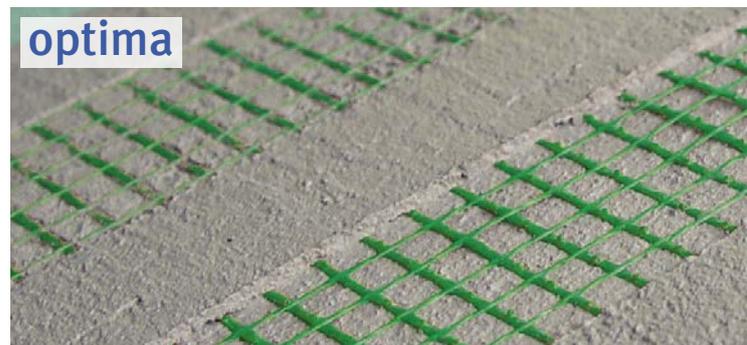
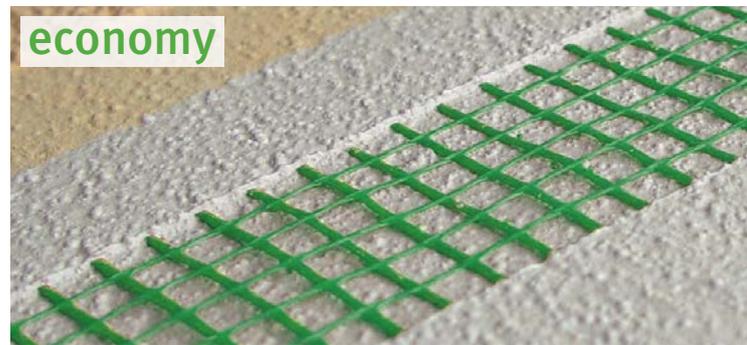
- LAWASTAR plus, mortier polyvalent light
- 1 couche de treillis d'armature
- Chevauchement de 10 cm

optima

Pour des exigences accrues (structure, couleur, etc.) et la conception de surfaces spéciales, par exemple.

LAWASTAR plus, mortier polyvalent light

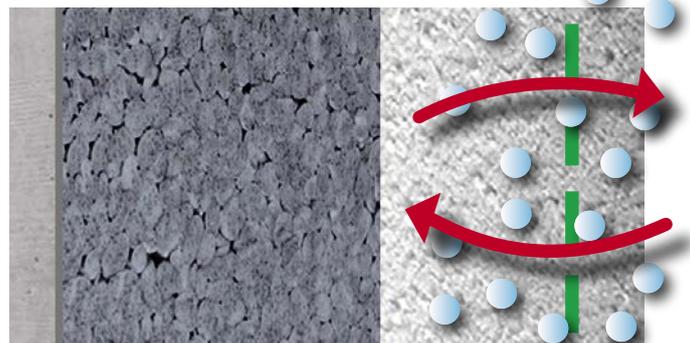
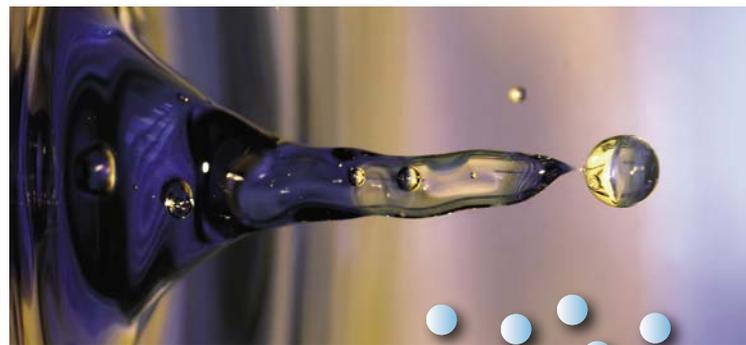
- 2 couches de treillis d'armature
- Pose bord à bord (sans chevauchement)
- Joints en quinconce à 50 cm



BLUEtec Système d'isolation hydroactif

Le système d'enduction à couche épaisse BLUEtec hydroactif et sans biocide apporte plus de valeur et d'avantages pour l'utilisateur et le maître d'ouvrage.

- Minimise le développement d'algues et de champignons sur les façades
- Taux d'humidité équilibré
- Augmente la capacité d'accumulation de chaleur
- Répond à de stricts standards écologiques
- Meilleure isolation aux bruits aériens que les systèmes conventionnels
- Durabilité prouvée
- Plus-value des façades de bâtiments
- Utilisation pour les systèmes organiques (PSE) et minéraux (laine de pierre)



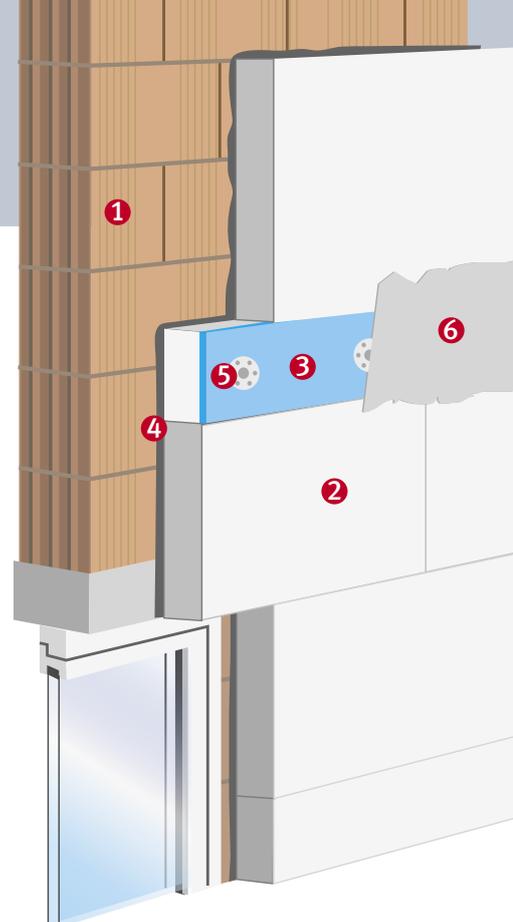
Barrière coupe-feu UB 3.2 CH-PIR

Prescriptions de protection incendie pour isolation thermique extérieure crépie (ITEC).

Depuis le 1er janvier 2015, des nouvelles exigences plus strictes en matière de protection incendie sont en vigueur pour les bâtiments de hauteur moyenne.

Tous les permis de construire délivrés à partir du 1er janvier 2015 se basent sur les nouvelles «Directives suisses de protection incendie AEAI», édition 2015. La date du permis de construire est déterminante.

Riche en informations, notre documentation vous appuie lors de la planification, de l'établissement de vos devis et de l'application des barrières coupe-feu requises.



- 1 Structure de support
- 2 Panneau PSE (RF2)
- 3 Barrière coupe-feu UB 3.2. CH PIR
- 4 Mortier-colle
- 5 Fixation mécanique
- 6 Masse d'enrobage

Systèmes de couleurs pour pros

FARBwerk

Le FARBwerk contient un choix de près de 400 couleurs éprouvées.

La plupart des couleurs du FARBwerk sont classées dans le groupe A1 de la fiche technique BFS 26!



Les Couleurs® Le Corbusier

La couleur exprime la vie (Le Corbusier)

Nous fabriquons dans le cadre d'un partenariat, le monde fascinant et original des couleurs créé par Le Corbusier, l'architecte mondialement célèbre, sur la base de sa théorie inimitable des couleurs, la «polychromie architecturale».



LAWASTAR SME 2K

Mortier élastique pour socles

Efficacité et rentabilité universelles.

- Peut être appliqué comme protection apparente contre les éclaboussures au-dessus de la ligne du terrain
- Bien qu'élastique et résistant, perméable à la vapeur
- Pas de bordure noire de bitume «trop haute» en cas de tassement important du terrain
- Application de la plus grande simplicité par rapport aux masses d'étanchéité à base de bitume
- Peut être peint
- Applicable comme protection contre l'humidité sur des revêtements de finition ainsi que sur des couches de masse d'enrobage armées
- Également disponible en petites unités d'emballage



LAWAstick

Pour le collage et le montage ultraperformant de systèmes d'isolation.

De faibles coûts de transport et de stockage, une utilisation simple et rapide, un gain de poids et de temps ainsi que de minimes coûts de fabrication, voilà quelques-uns des nombreux avantages du système de colle LAWAstick pour façades compactes.

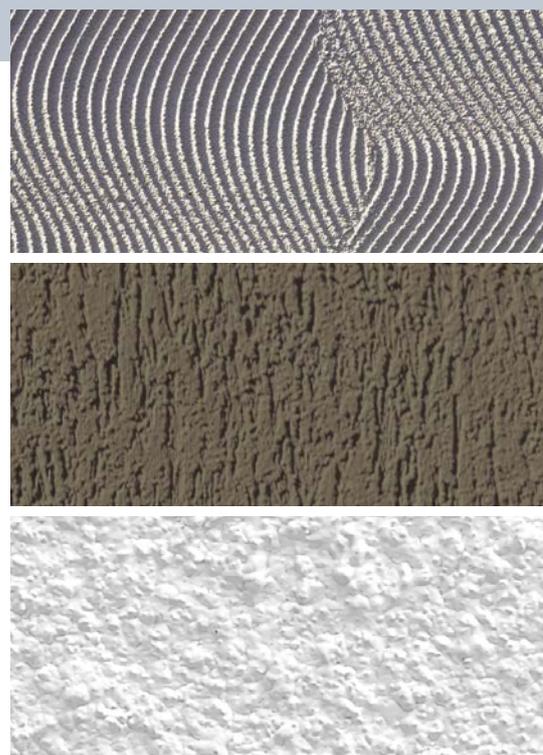
Développé pour le collage et le montage de tous les panneaux thermo-isolants standard PSE, PSX et PU.



Structure et couleur – idée, compétence, expérience.

Les visions architectoniques prennent vie avec des surfaces décoratives.

Les murs nus ne sont pas une fatalité – la façade de chaque bâtiment peut être personnalisée en un résultat unique en son genre. Fournisseur compétent de matériaux de revêtement divers et variés, nous mettons notre savoir-faire à la disposition de nos clients pour chaque solution système. Consultez-nous pour marquer votre bâtiment de votre empreinte décorative personnelle.



kelesto Système de parement

La façade à l'aspect de brique avec de nombreux avantages.

- Les briques de parement kelesto en modules garantissent une grande résistance aux intempéries et aux détériorations
- Protège l'isolation contre les détériorations mécaniques
- Plus robuste qu'une isolation extérieure crépie
- Grande liberté de conception en matière de couleurs et d'assemblages
- Ne nécessite pratiquement aucun entretien
- Garantie du système assurée
- Excellente résistance à la traction





Avec WANCOLITH et WANCODUR (NOVALITH et BUGOFLEX), NIRtherm les couleurs foncées sont désormais réalisables.

La tendance qui renoue avec les couleurs foncées aux façades est évidente et croissante.

Dans le cadre d'un assainissement énergétique avec des systèmes d'isolation de façades, la tendance vers des couleurs de façade intensives et foncées est marquante. Grâce à l'application de toutes nouvelles technologies, de la combinaison de pigments de haute qualité et des pigments IR spéciaux, des teintes de façade intensives et foncées, très expressives, sont désormais proposées aux clients KABE. Stabilité de teinte et beauté durable avec un échauffement minime de la façade.

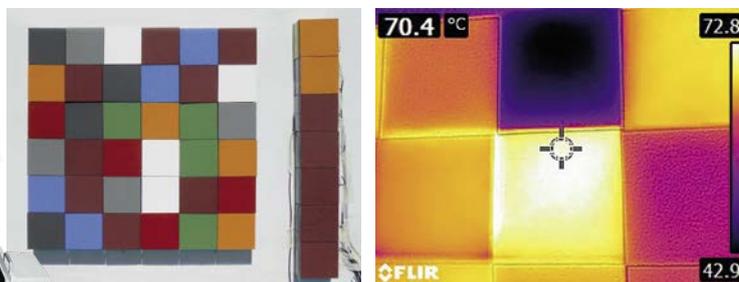
De la lumière relative Y à la réflectivité TSR

La réflectivité solaire du revêtement est décisive en matière d'échauffement d'une façade. Le spectre pris en compte par la luminance relative et correspondant à la sensation visuelle ne représente que 40% de la quantité totale d'énergie rayonnée.

La valeur TSR (taux de réflexion totale) offre une prévision nettement plus précise des températures de surface auxquelles on peut s'attendre.

Comme sa désignation l'indique, «TSR = Total Solar Reflectance» tient compte d'un spectre nettement plus large de l'énergie rayonnante.

En appliquant la technologie la plus moderne de spectrophotométrie KABE – KARL BUBENHOFER SA fait une fois de plus œuvre de pionnier.



Test de qualité des pigments IR dans des conditions réelles.



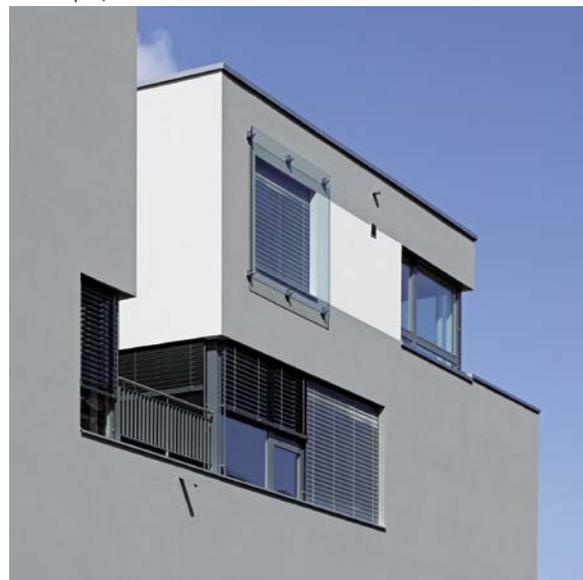
Des résultats convaincants.

La façade appropriée pour chaque objet.

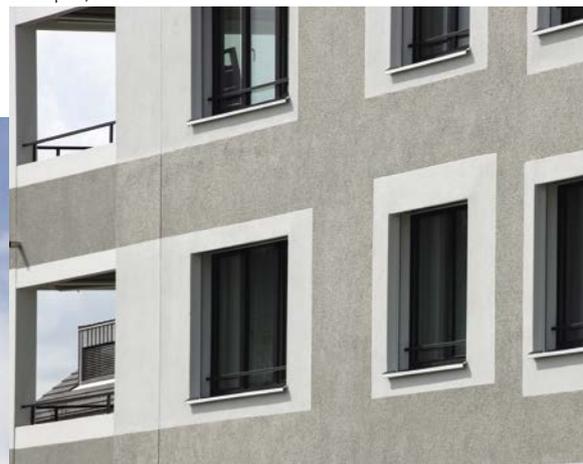
Avec les systèmes d'isolation de façades KABE – Karl Bubenhofer SA, naissent des concepts et des solutions harmonieuses, que ce soit dans un environnement urbain, selon le type et l'utilisation d'un bâtiment ainsi que dans l'expression architecturale.

La gamme des projets de construction, comprend aussi bien la construction de logements, de bâtiments individuels ou de lotissements, que des concepts complets de paysage urbain, ainsi que des bâtiments industriels et des équipements publics.

Bossart Sport, Wil



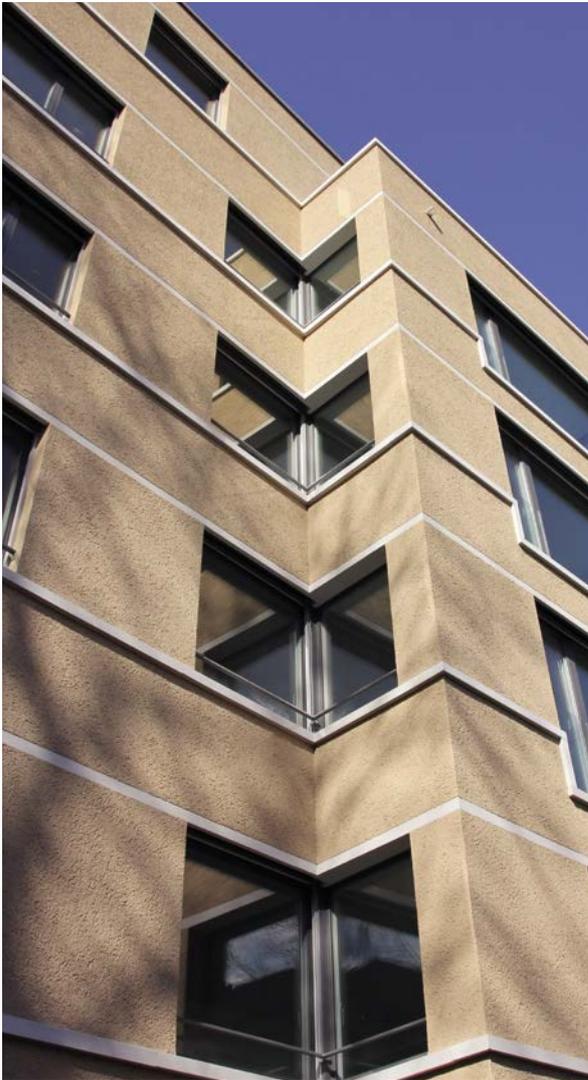
Lindenpark, Felben-Wellhausen



Sandstrasse, Neuenhof



Axensteinstrasse, St. Gallen



Haus Thales, Brig-Glis



Müllerstrasse, Zürich



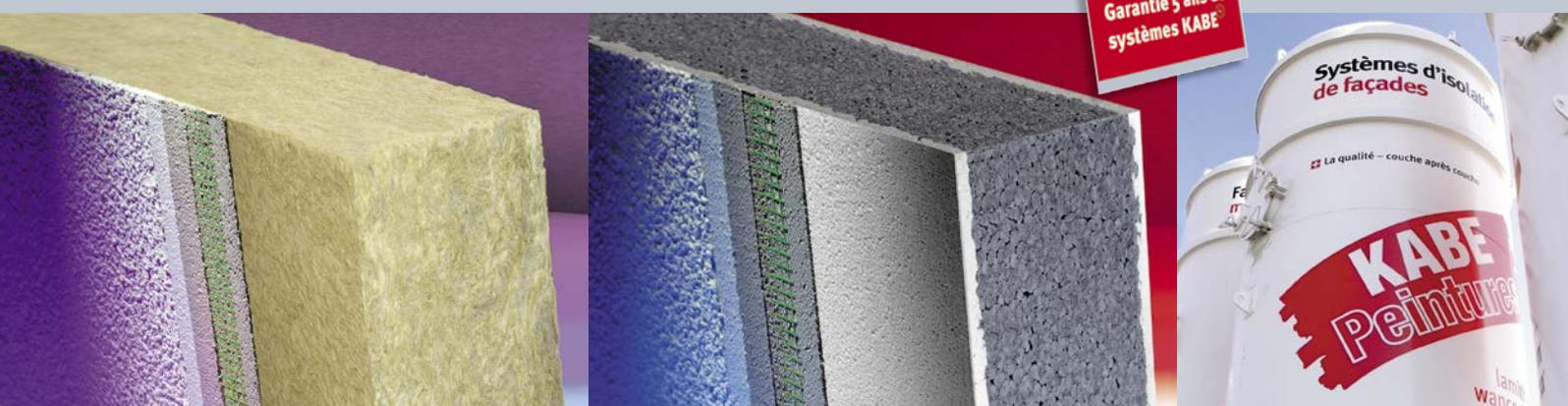
Baufeld 11, Bern-Brünnen



La qualité – couche après couche

Nous sommes à votre service dans toute la Suisse

Système d'isolation de façades



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 oeuvre facile.



Technologie des matériaux

- Propres laboratoires d'essais et de développement
- Projets avec les laboratoires d'essais et de développement officiels en Suisse (par ex. EMPA)

Technique de planification

- Informations détaillées sur les systèmes et les détails à l'aide de documentation
- Information sur notre site internet avec possibilité de téléchargement
- Etablissement de devis avec avant-métrés selon CAN
- Calculs de physique du bâtiment

Technologie de construction

- Centre de traitement des commandes compétent
- Une logistique performante
- Instructions d'utilisation sur place
- Séances de formation pour applicateurs
- Examens des supports et mesure d'humidité
- Accompagnement durant l'exécution des projets



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