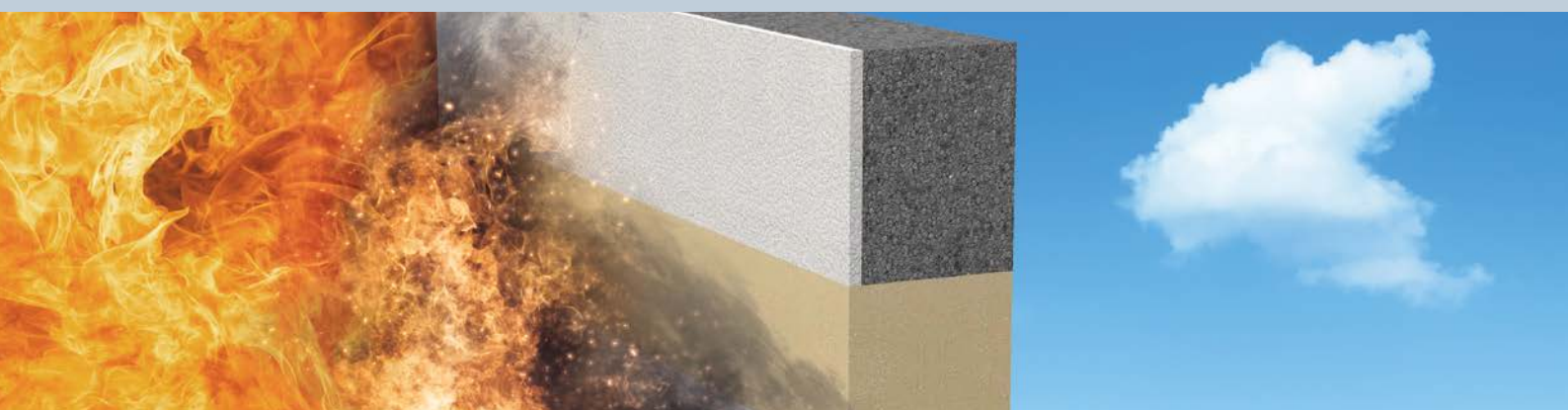


La qualité - couche après couche

lamitherm® 29

HiCompact

Panneau coupe-feu



lamitherm®
wancortherm®

Le panneau isolant pour façades breveté PSE/PIR avec bande coupe-feu intégrée

Une façade réalisée avec des panneaux coupe-feu HiCompact® 29 dispose d'un grand nombre de bandes coupe-feu empêchant, avec grande efficacité et haute sécurité du système, la propagation verticale d'un incendie de façade.

Pour cette raison, ce système d'isolation thermique est également agréé, sans qu'il soit nécessaire de planifier des bandes coupe-feu.

En outre, dans la plupart des types d'exécution, les panneaux ne doivent pas être chevillés!



KARL BUBENHOFER SA



lamitherm® 29

HiCompact

Panneau coupe-feu

Profitez des avantages des nouveaux panneaux coupe-feu lamitherm® 29 HiCompact.



Pas besoin de prévoir des bandes coupe-feu



Pas de chevillage supplémentaire nécessaire



Des constructions élancées pour davantage de surface habitable



Selon l'AEAI (n° 27500), autorisé jusqu'à 30 m



Combinaison de matériaux de haute technologie



Valeur d'isolation optimale

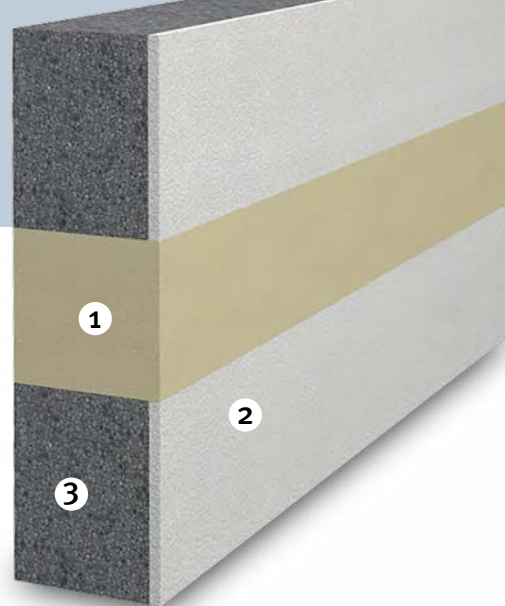


KARL BUBENHOFER SA



Particularités

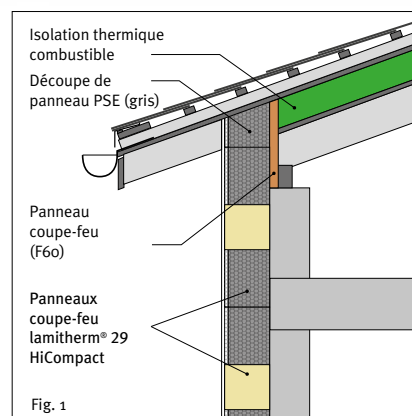
Les panneaux coupe-feu lamitherm 29 HiCompact sont constitués de PSE avec une bande coupe-feu intégrée en mousse rigide PIR hautement résistante (1). Cela permet de renoncer à l'utilisation de bandes coupe-feu supplémentaires ainsi qu'au travail de planification visant à leur mise en œuvre. Durant la phase de montage, la couche de finition en PSE blanc (2) sert de couche réfléchissante contre le réchauffement indésirable lié au rayonnement solaire. Les panneaux coupe-feu lamitherm 29 HiCompact se distinguent non seulement par une protection incendie optimale, mais également par leurs propriétés d'isolation thermique largement améliorées (3). Le coefficient lambda moyen est de 0,029 W/mK.



Mesures de protection contre l'incendie

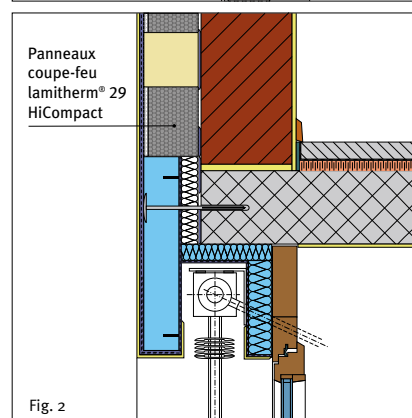
Raccords de toiture

Pour des ouvrages ITEC réalisés avec des panneaux coupe-feu lamitherm 29 HiCompact, dans la zone de raccord de la façade au toit, aucune mesure de protection incendie supplémentaire n'est nécessaire lorsqu'un panneau coupe-feu (F60) est ensuite posé. (Fig. 1)



Caissons de store vers les linteaux de fenêtre et porte avec élément-lambrequin

La zone de raccord entre le caisson du store et l'ITEC peut être directement exécutée avec les panneaux coupe-feu lamitherm 29 HiCompact, sans bande coupe-feu supplémentaire. (Fig. 2)

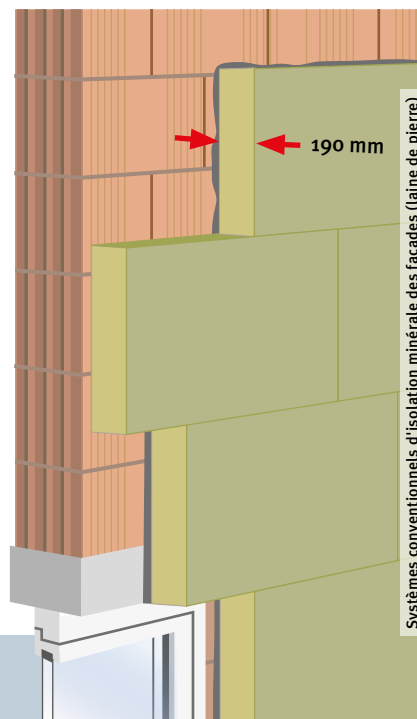
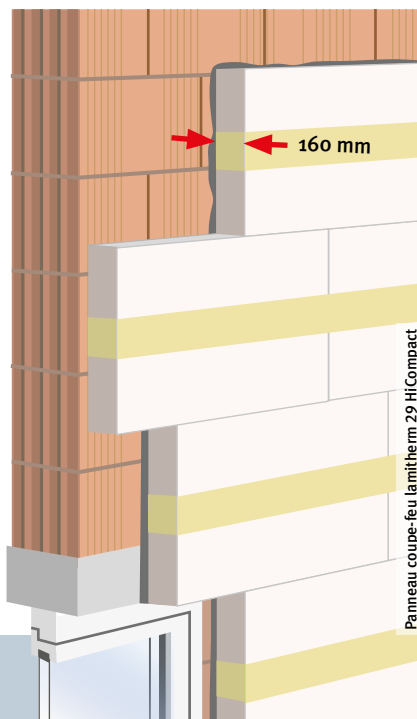


Vous trouverez plus d'informations sur:

www.kabe-farben.ch

Gain de surface habitable

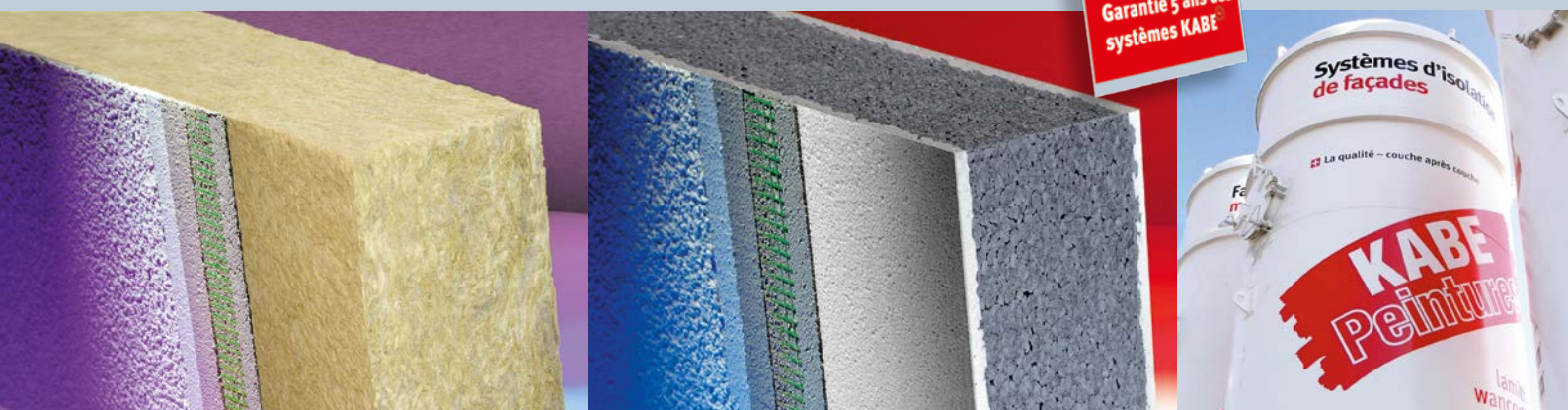
Réduction de l'épaisseur d'isolation avec un coefficient U de 0,16, panneaux coupe-feu lamitherm 29 HiCompact = 160 mm, wancortherm 34 = 190 mm.



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 Bubenhofer 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 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. 0848 87 41 42, Fax 0848 87 41 52
www.kabe-peintures.ch, Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre