

Qualität – Schicht um Schicht

Plattenstoss- Lösungen



lamitherm®
Autolock Duoflex
Progress

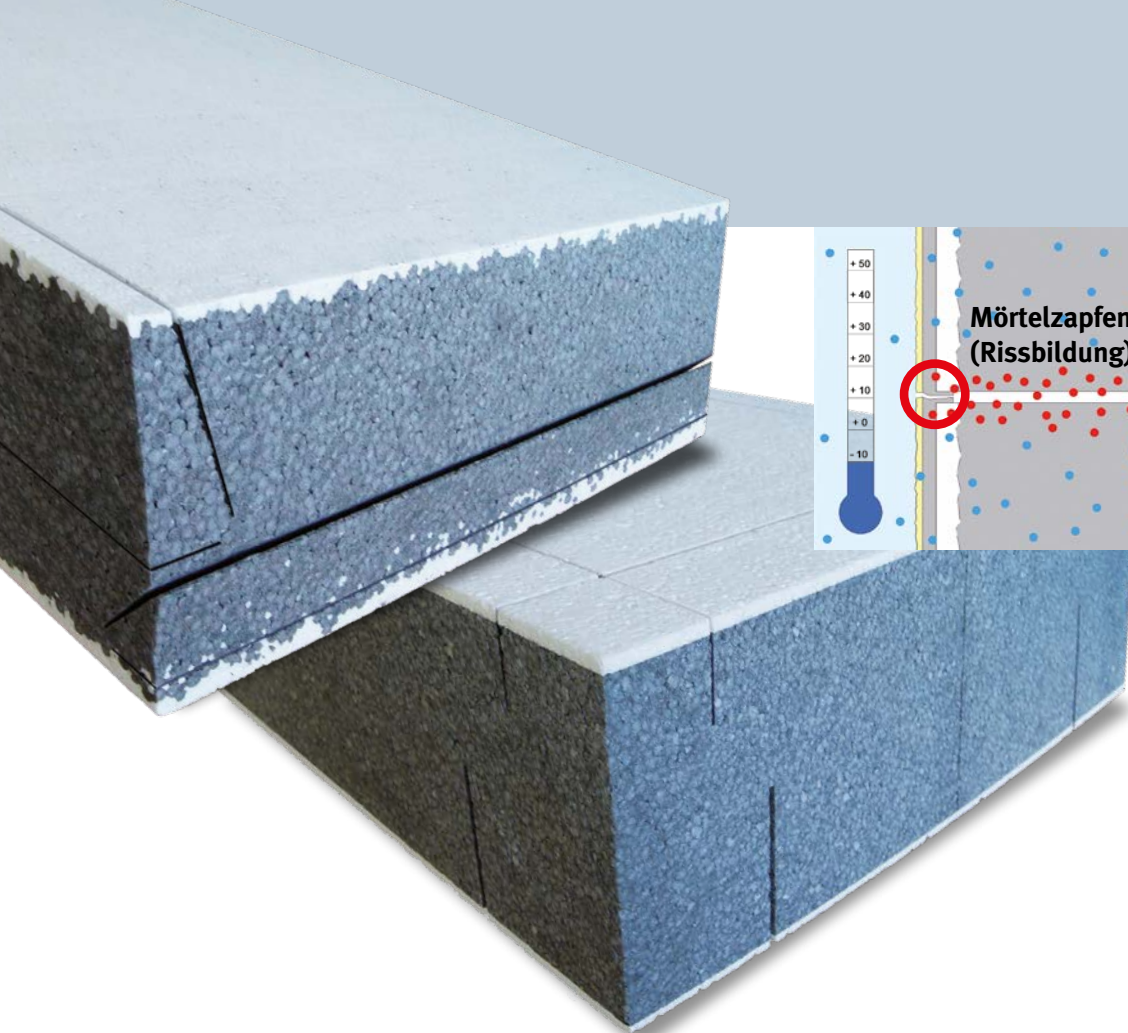
Dank den intelligenten KABE Plattenstoss-Lösungen keine Schwachstellen mehr an gedämmten Fassaden!

Trotz hochwertigen Materialien und Verarbeitung durch einen Profi kann es an gedämmten Fassaden zu Plattenstossabzeichnungen (Risse) und daraus folgenden teuren Garantiewerken kommen.

Mit den Plattenstoss-Lösungen von KABE haben Sie die Sicherheit, dass es nicht zu unliebsamen, sichtbaren Überraschungen kommt – mit Garantie!



KARL BUBENHOFER AG



ohne Plattenstosslösung

Für sichere Dämmösungen

Zwei intelligente Fugenverschluss-Systeme

In der SIA-Norm 243, Punkt 2.1.1 wird festgehalten:

Bei expandierten Polystyrolplatten (EPS) muss ab einer Plattendicke von > 160 mm das material- und beanspruchungsbedingte Verformungsverhalten an der Fassade bei der Wahl der Art der EPS-Wärmedämmplatte berücksichtigt werden.

Damit sich anspruchsvolle Architektur nicht nach Jahren schlecht präsentiert.

lamitherm® Autolock DUOflex
lamitherm® Progress

- Verhinderung des Feuchtediffusionsflusses durch die Plattenfuge
- Zusätzliche Verlege-Sicherheit bei unsicheren Untergründen (eingebaute Sicherheit)
- Keine Plattenfugenabzeichnungen und Risse mehr
- Frühling/Herbst weniger Ausdehnungen durch Temperaturschwankungen
- Einfache Verlegung der EPS Platten



Die 5-jährige KABE Systemgarantie umfasst die Lieferung des Materials und zudem die gesamte KABE System-Technik.



KARL BUBENHOFER AG

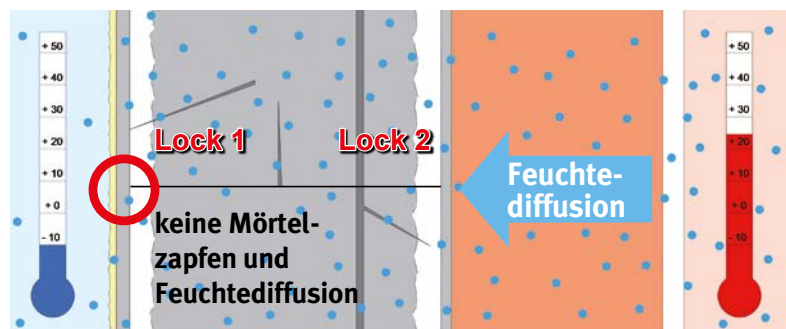
Warum einen Fugenverschluss?

Im Fugenbereich von ungenügend zusammengestossenen Fassadendämmplatten findet ein stark erhöhter Feuchtefluss von innen nach aussen statt (Diffusionswiderstand in den Plattenfugen ist um ein Mehrfaches geringer als in der Plattenfläche). Gerade bei grösseren Dämmdicken ist dieser unerwünschte Effekt noch deutlich grösser. Das Resultat sind optische Abzeichnungen und Putzrisse mit daraus resultierenden Feuchte- und Frostschäden bis zu Pilz- und Algenwachstum.



lamitherm® Autolock DUOflex

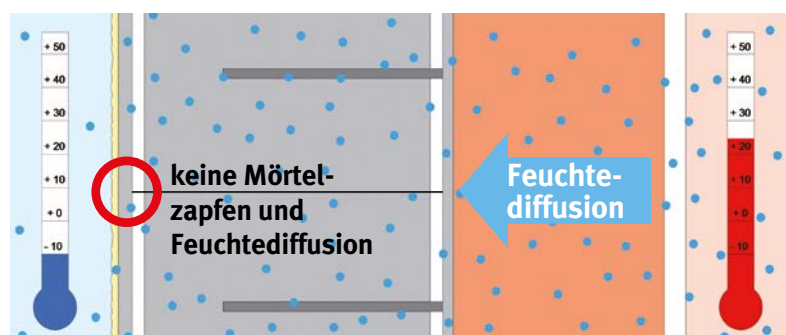
Der doppelte Fugenverschluss **lamitherm® Autolock DUOflex** von KABE – Karl Bubenhofer AG schafft mit seinem intelligenten, doppelten Fugenverschluss eine einwandfreie, garantiert sichere Verbindung im Plattenstossbereich. Durch diese doppelte Sperre wird die erhöhte Feuchtediffusion in der Plattenstoss-Innenseite wirksam verhindert (Lock 2) und in der Plattenstoss-Aussenseite kann kein Putzmörtel (Mörtelzapfen) eindringen (Lock 1).



Plattenstosslösung **Autolock DUOflex**

lamitherm® Progress

Mit den einseitig symmetrisch angeordneten Entlastungsschlitz für flexible Kanten werden Wärmebrücken und Diffusionskanäle im Plattenstoss verhindert. Mit der patentierten Feder mit «Köpfchen» mit unterschiedlicher Breite und Tiefe sorgt das System «Progress» dafür, dass auch bei Dämmstärken ab 160 mm keine offenen Fugen entstehen können. Der Wirkungsgrad der Dämmung wird maximiert und die Ästhetik der Fassade wird optimiert.



Plattenstosslösung **Progress**

In enger Zusammenarbeit mit der akkreditierten Prüfstelle HLK an der Hochschule Luzern konnte mit umfangreichen Testmessungen der Nachweis erbracht werden, dass die Kraftentwicklung, die bei Erwärmung durch direkte Sonneneinstrahlung entsteht, durch gezielte Massnahmen massiv gesenkt werden kann. Dieser positive Effekt wird durch eine spezielle Bearbeitung der Platten ermöglicht. Ab Lieferdicken > 160 mm werden die Dämmplatten zusätzlich mit der bewährten Progress-Federkante ausgeführt.

Qualität – Schicht um Schicht

KABE Farben



Mit KABE Produkten profitieren Sie und Ihre Kunden von qualitativ hochwertigen Erzeugnissen eines zuverlässigen und dynamischen Schweizer Familienunternehmens.

- Systemberatungen mit detaillierten Dokumentationen
- Online-Informationen mit Download-Möglichkeiten
- Devisierungen mit Vorausmass
- Bauphysikalische Unterstützung wie Energie- und Schalldämmberechnungen
- Ausführungsbegleitung am Objekt
- Gut ausgebaute Labor-Infrastruktur
- Führend im Umweltschutz
- In der Branche einzigartiges Entsorgungs- und Recyclingsystem

KABE Depots

Adliswil ZH
Soodring 34
Tel. 043 928 36 17

Agarn VS, Farben-Haus
Kantonsstrasse
Tel. 027 473 28 63

Basel BS
Lyonstrasse 10
Tel. 061 332 32 22

Bern-Ostermundigen BE
Zentweg 21
Tel. 031 931 64 60

Chur GR
Kasernenstrasse 163
Tel. 081 250 59 44

Corcelles VD
rte de la Maladaire 16
Tél. 026 660 64 64

Emmenbrücke LU
Sedelstrasse 18
Tel. 041 250 24 88

Hinwil ZH
Überlandstrasse 16
Tel. 044 977 18 40

Les Acacias GE
rue des Ronzades 3
Tél. 022 342 32 72

Oberrohringen bei Winterthur ZH
Mettlenstrasse 8
Tel. 052 316 29 80

Oftringen AG
Aeschwuhstrasse 15
Tel. 062 798 07 70

Peseux NE
ch. des Carrels 1
Tél. 032 731 66 31

Sion VS
Dubuis Couleurs & Fils Sarl
rue de Savoie 5
Tél. 027 322 18 18

St. Gallen SG
Lerchentalstrasse 27
Tel. 071 280 13 40

Villars-Ste-Croix VD
Croix-du-Péage 1
Tél. 021 626 17 77

Zürich ZH
Irchelstrasse 12
Tel. 044 363 43 13
Tägliche Wareneinstellung



KARL BUBENHOFER AG, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tel. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 41 51
www.kabe-farben.ch, Baufarben – Putze – Fassadendämmung – Industrielacke – Pulverlacke