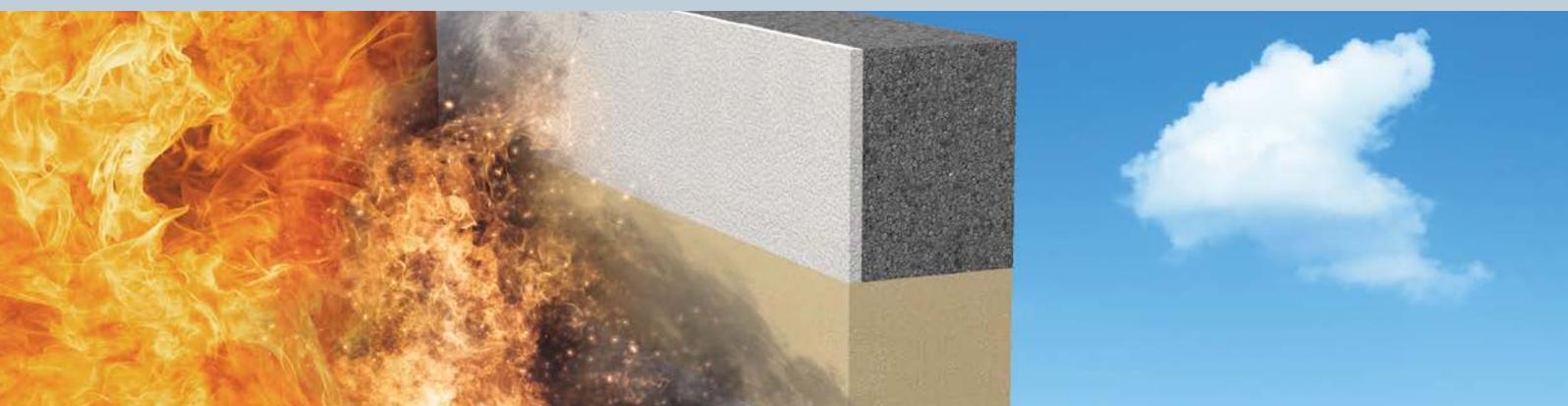


Qualität – Schicht um Schicht

lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatte



lamitherm®
wancortherm®

Die patentierte EPS/PIR Fassadendämmplatte mit integriertem Brandriegel

Eine mit lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatten erstellte Fassade weist eine Vielzahl von Brandriegeln auf, welche mit einem hohen Wirkungsgrad und hoher Systemsicherheit das vertikale Ausbreiten eines Fassadenbrandes verhindern.

Aus diesem Grunde ist dieses Wärmedämmsystem auch ohne die Notwendigkeit einer Brandriegeleinsatzplanung zugelassen.

Zudem müssen die Platten in den meisten Ausführungsformen nicht gedübelt werden!



KARL BUBENHOFER AG



lamitherm® 29

HiCompact

Brandriegelplatte

Profitieren Sie von den Vorteilen der neuen lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatte.



Keine Brandriegelplanung vorgeschrieben



Keine Zusatzverdübelung nötig



Schlanke Konstruktionen für mehr Wohnraum



gemäss VKF (Nr. 27500) bis 30 m zugelassen



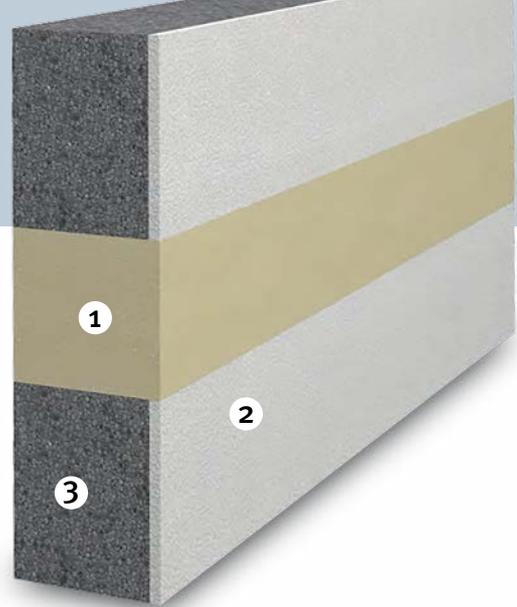
High-Tech Material Kombination



Optimaler Dämmwert



KARL BUBENHOFER AG



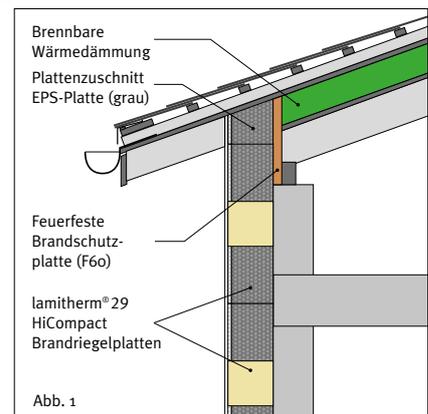
Besonderheiten

Die lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatten bestehen aus EPS mit einem integrierten Brandschutzriegel aus hochfestem PIR Hartschaum (1). Dadurch entfällt der Einsatz von zusätzlichen Brandschutzriegeln, ebenso der Planungsaufwand für dessen Einsatz. Die Deckschicht aus weissem EPS (2) dient als Reflexionsschicht gegen unerwünschtes Aufheizen durch Sonnenstrahlung in der Montagephase. Die lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatten zeichnen sich nicht nur durch einen bestmöglichen Brandschutz aus, sondern glänzen auch durch stark verbesserte Wärmedämmeigenschaften (3). Der durchschnittliche Lambda-Wert ist 0.029 W/mK.

Brandschutzmassnahmen

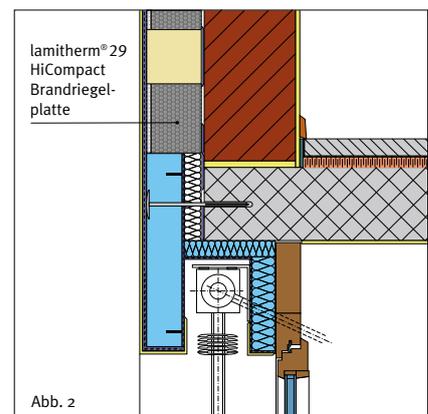
Dachübergänge

Im Übergangsbereich von der Fassade zum Dach sind beim Einsatz von lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatten in der VAWD keine zusätzlichen Brandschutzmassnahmen notwendig, wenn eine anschliessende Brandschutzplatte (F60) angebracht ist. (Abb. 1)



Rolladenkasten beim Fenster- und Türsturz mit Schürzenelement

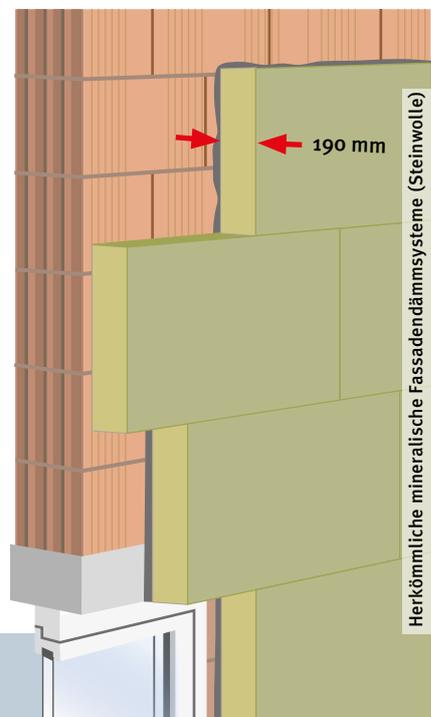
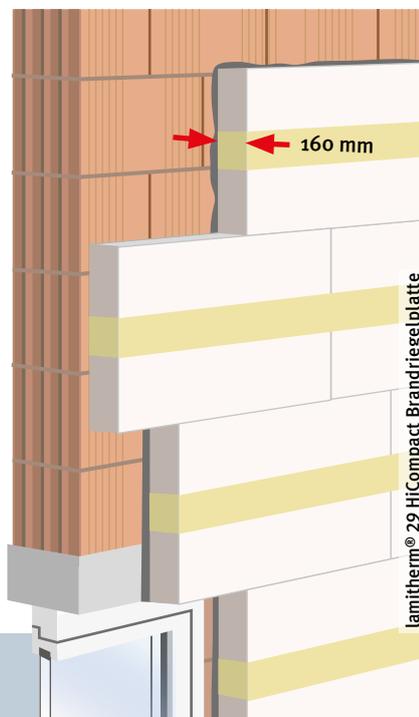
Der Übergangsbereich vom Schürzenelement zur VAWD kann direkt mit den lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatten ohne zusätzlichen Brandriegel ausgeführt werden. (Abb. 2)



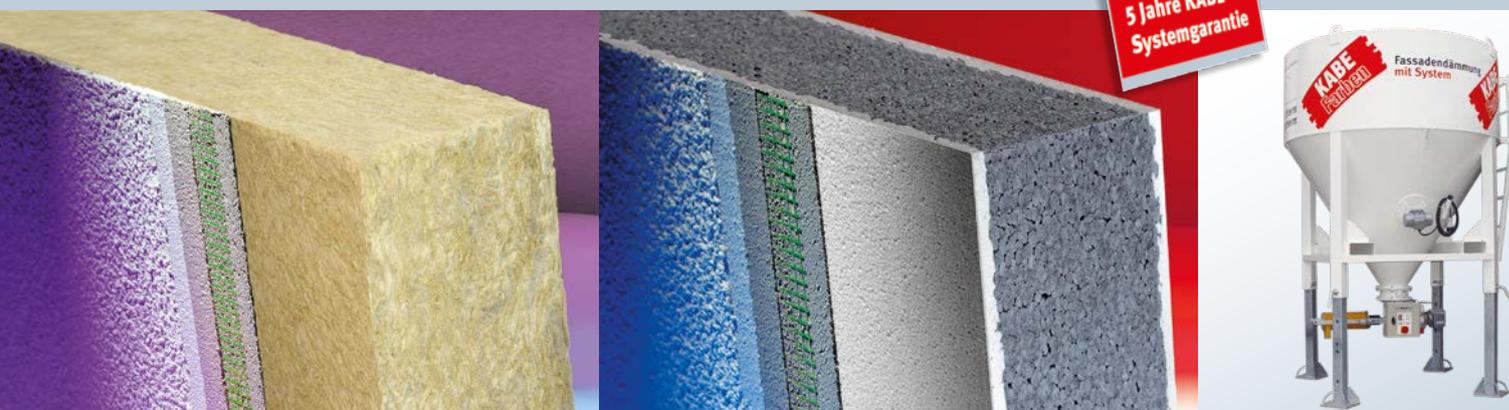
Weitere Infos finden Sie unter:
www.kabe-farben.ch

Mehr Wohnraum

Dämmstärkenreduktion bei einem U-Wert von 0.16, lamitherm® 29 HiCompact Brandriegelplatte = 160 mm, wancortherm 34 = 190 mm.



Fassadendämmung mit System



Damit Ihnen mehr Energie für Ihr Fachgebiet bleibt.

KABE – Karl Bubenhofer AG liefert nicht nur hochwertige Produkte, sondern ein Systempaket mit darin eingeschlossenen Dienstleistungen.

Unsere System-Technik ist Teil des KABE Systemgedankens. Eine optimale Beratung trägt aus Erfahrung wesentlich dazu bei, dass unsere Systeme sehr sicher, planungsfreundlich und schlussendlich problemlos zu verarbeiten sind.



Materialtechnik

- Eigenes Prüf- und Entwicklungslabor
- Projektarbeit mit den führenden Prüf- und Testlabors in der Schweiz (z.B. EMPA)
- Materialtest an Bewitterungsständen und Feldversuchen

Planungstechnik

- System- und Detailberatungen mit Dokumentationen
- Online-Informationen mit Downloadmöglichkeiten
- Devisierung mit Vorausmass nach NPK
- Bauphysikalische Berechnungen

Baustellentechnik

- Kompetentes Bestellcenter
- Leistungsstarke Logistik
- Anwendungsinstruktion vor Ort
- Verarbeiterschulungen
- Untergrundprüfungen und Feuchtigkeitsmessungen
- Ausführungsbegleitung

