

Qualität – Schicht um Schicht

# BLUEtec

## Hydroaktives Dämmsystem



**Biozidfrei!**

**lamitherm®  
wancortherm®**

### Die ökologische Alternative

Die laufend höher werdenden Ansprüche an die Gestaltung von Fassaden im Einklang mit Wirtschaftlichkeit, Umwelt und Ökologie erfordern neue Wege in der Dämmsystem- und Beschichtungstechnik. Dank ausgeprägter Kapillaraktivität und kontrolliertem Feuchteverhalten der einzelnen Systemkomponenten (Dämmplatte, Grund- und Deckputzschicht, Deckanstrich) wird die Gefahr eines Algen- und Pilzbewuchses an der Oberfläche auf ein Minimum reduziert. Durch das hydroaktive Verhalten kann auf den Einsatz von Algiziden und Fungiziden verzichtet werden.

Die zukunftsweisende Lösung mit hydroaktiven Produkten – ohne Algizide aus dem Hause KABE – heisst BLUEtec!

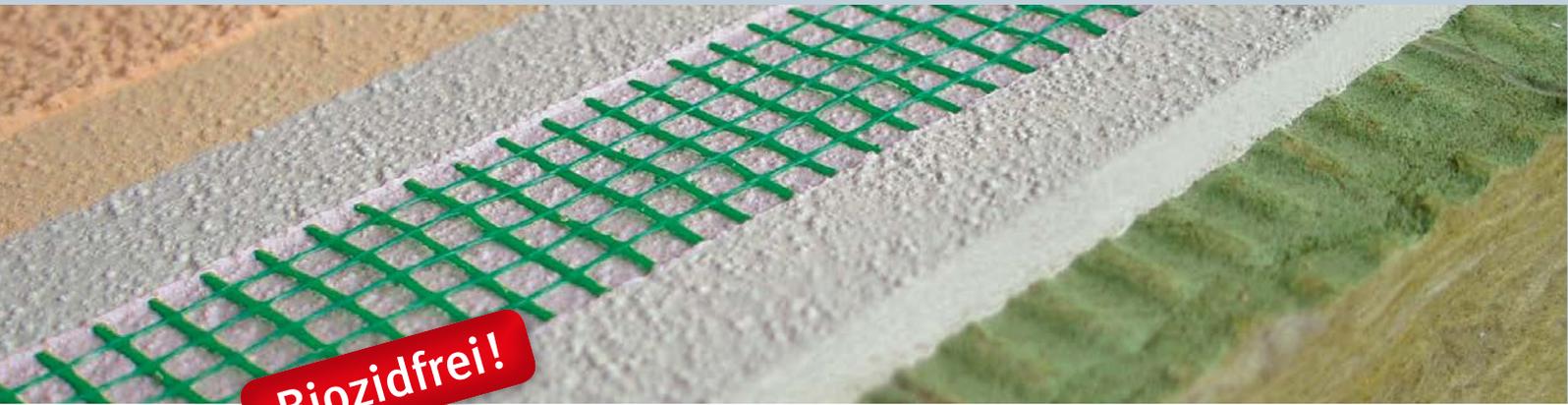
**KABE  
Farben**

KARL BUBENHOFER AG

Qualität – Schicht um Schicht

# BLUEtec

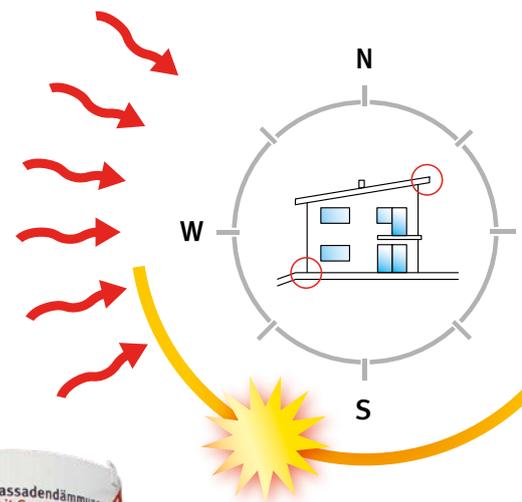
## Hydroaktives Dämmsystem



**Biozidfrei!**

**Das hydroaktive BLUEtec-Dickschichtsystem ohne Biozide bringt mehr Wert und Nutzen für Verarbeiter und Bauherren**

- Minimiert Algen und Pilzbewuchs an Fassaden
- Feuchtehaushalt ist ausgewogen
- Erhöhtes Wärmespeichervermögen
- Erfüllt strenge ökologische Vorgaben
- Bessere Luftschalldämmung als bei konventionellen Systemen
- Ausgewiesene Nachhaltigkeit
- Mehrwert für Gebäudefassaden
- Einsatz für organische (EPS) und mineralische (Steinwolle) Systeme



**KABE  
Farben**

KARL BUBENHOFER AG





### Dickschichtiger Wärmespeicher

Das BLUEtec Dämmsystem wird im Dickschichtverfahren appliziert. Dadurch wird im Vergleich zu Dünn- und Mittelschichtsystemen eine erhöhte thermische Masse erreicht, wodurch eine Auskühlung der Oberfläche deutlich verzögert wird. Dies wirkt sich insbesondere positiv auf das Tauwasserverhalten an der Oberfläche aus.

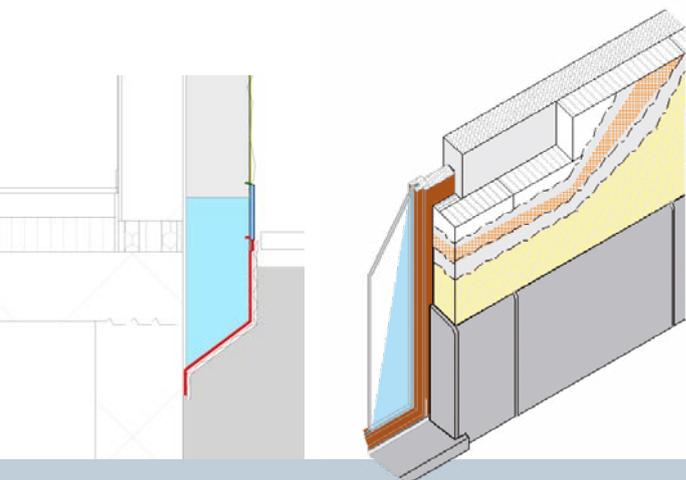
### Die hydrophile Oberfläche

Die BLUEtec Sillikatfarbe ist mit den besonderen hydrophilen Eigenschaften die optimale System-Deckbeschichtung für das BLUEtec Dämmsystem. Bei Tauwasseranfall trocknet die Anstrichoberfläche im Vergleich zu einer stark hydrophobierten Oberfläche viel schneller wieder ab.

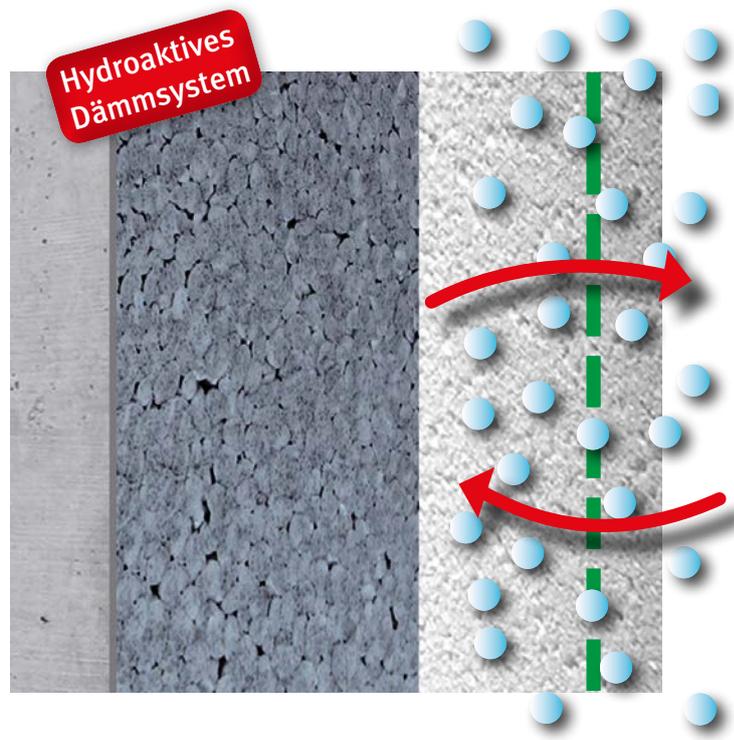
### Unsere bewährten Detaillösungen

Der konstruktive Schutz ist eine wesentliche Voraussetzung für ein dauerhaftes hydroaktives Dämmsystem. Deshalb sind in jedem Fall die ästhetischen Kriterien den technischen Anforderungen unterzuordnen. Zu den üblichen Wetterschutzmassnahmen stehen bewährte KABE Detaillösungen zur Verfügung.

0

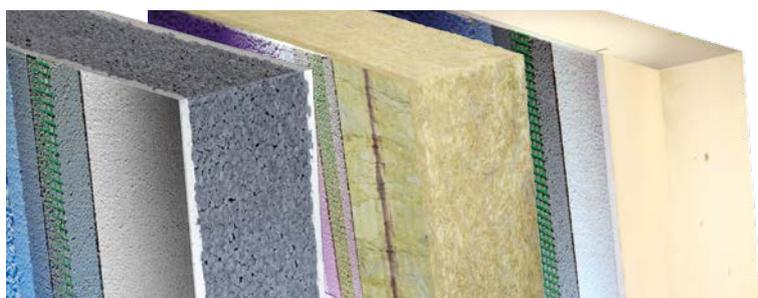


### Hydroaktives Dämmsystem



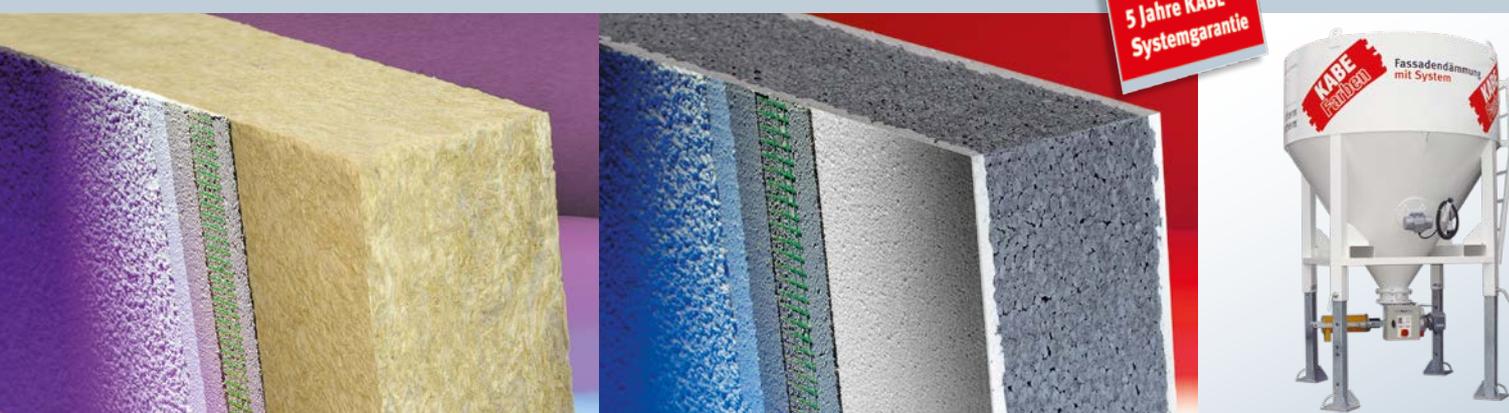
### Systemkomponenten

Das BLUEtec-Dickschichtsystem ist für mineralische und organische Systeme einsetzbar.





## 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

