

Interbran® Aussendämmsystem - ein revolutionäres System

Systemvorteile:

Interbran® Aussendämmsystem ist eine rein mineralische Außendämmung für den Altbau und Neubau. Dank ihrer sehr guten Wärmeleitgruppe 028, schafft es die Außendämmung bei monolithischer Bauweise die Gesamt Wandstärke um bis zu 10 cm zu reduzieren. Sie ist wasserdampfdiffusionsoffen und verhindert Bauschäden durch Feuchtigkeit. Durch den Verzicht auf Polystyrol und Biozide ist die **Innendämmung** umweltverträglich. Sie ist nicht brennbar [A2].

Im Detail:

Kalkzementputz mit mineralischen Leichtzuschlägen
Wärmeleitgruppe: 0,028
Nicht brennbarer Baustoff: A2
Auftragsstärke: zwischen 5 bis 60 mm
Umweltschonend: ohne Biozide und Polystyrol
Bindemittel: Calciumhydroxid, Zement
Zuschlag: Silicagranulat, Perlite
Anwendung: Altbau und Neubau
Verarbeitung: maschinenengängig

Erhöhte Wirtschaftlichkeit nach Kosten/ -Nutzen Analyse

Der Einsatz der modularen Systemlösungen von **Interbran®** steigert nicht nur die Wirtschaftlichkeit Ihres Bauprojekts, sondern generiert durch geringeren Materialaufwand und die daraus resultierenden freiwerdenden zusätzlichen Flächen eine höhere Rendite.

Hier ein konkretes Beispiel:

Die Einsparung bei einer Aufbringung des **Interbran® Aussendämmsystem** mit einer Materialstärke von ca. 3-4cm beträgt hierbei bis zu 25% zur konventionellen Art. Das Material ist ein reines Naturprodukt und somit ökologisch völlig unbedenklich – unter dem ökologischen Gesichtspunkt ein weiteres Argument für die späteren Käufer.

Interbran®-Lösungen sind energieeffizient und langlebig

Eine 2%ige Feuchtigkeit im Mauerwerk reduziert die Wärmedämmung um 50%. Nach Verwendung des **Interbran® Aussendämmsystem** wird dem Mauerwerk die Feuchtigkeit fast vollständig entzogen und bildet somit eine zusätzliche Isolation. Zudem ist nach dem Auftragen keine weitere Behandlung des Putzes mehr notwendig. Dies verleiht der Gebäudefassade ein edles Aussehen.



Interbran® Aussendämmsystem - technische Daten im Überblick

– Dichte bei 20°C :	ca. 1 g/cm ³
– Glanzgrad:	matt
– Deckvermögen:	Klasse 2 (200 µm Trockenschichtdicke)
– Nassabriebbeständigkeit:	Klasse 2
– Kreidungsgrad:	0
– Reißdehnung:	ca. 150%
– Viskosität (20°C):	6000 mPas

Interbran Systems AG

Mainzer Straße 4
76344 Eggenstein-Leopoldshafen · Germany

Johann-Hittorf-Str. 8
12489 Berlin · Germany

info@interbran-systems.de
www.interbran-systems.de

Stand 02.2016

TEL +49 (0) 7247 96 38 320
FAX +49 (0) 7247 96 38 326

TEL +49 (0) 30 6392 7680
FAX +49 (0) 30 6392 7682



Interbran® Aussendämmsystem

Interbran® Aussendämmsystem - Dauerhafter Schutz der Fassade

Diese Probleme im Haus kennen viele: **Schimmel, feuchte Keller, schlechte Isolierung**. Erhebliche **gesundheitliche Schädigungen** und **explodierende Heizkosten** können die Folge sein.

Die meisten Gegenmassnahmen bekämpfen jedoch nur kurzfristig die Symptome und nicht die Ursache!

Interbran® Aussendämmsystem ist eine anwendungsfertige, lösemittelfreie Beschichtung, die speziell für die Anwendung im Außenbereich entwickelt wurde.

Die Beschichtung zeichnet sich durch eine extrem hohe Stabilität gegenüber Witterungs- und Umwelteinflüssen aus. Sie ist ausgesprochen rissüberbrückend und hat ein besonders hohes Deckvermögen.

Die mikrofeinen Keramik-Hohlkugeln optimieren temperatur- und feuchteregulierende Eigenschaften der Beschichtung sowie die hervorragende Scheuerbeständigkeit der Oberfläche.

Interbran® Aussendämmsystem ist diffusionsoffen und gleichzeitig wasserabweisend und regendicht. Das Mauerwerk bleibt dadurch trocken.

Dadurch kann Energie eingespart werden, da ein Feuchtigkeitseintrag in das Mauerwerk nicht ausgeheizt werden muss.

Interbran® Aussendämmsystem ist äußerst dehnfähig (Dehnfähigkeit ca. 150%) und somit sehr rissüberbrückend. Dadurch wird ein Feuchtigkeitseintrag in das Mauerwerk vermieden und eine langfristig gute Optik der Fassade bleibt erhalten.

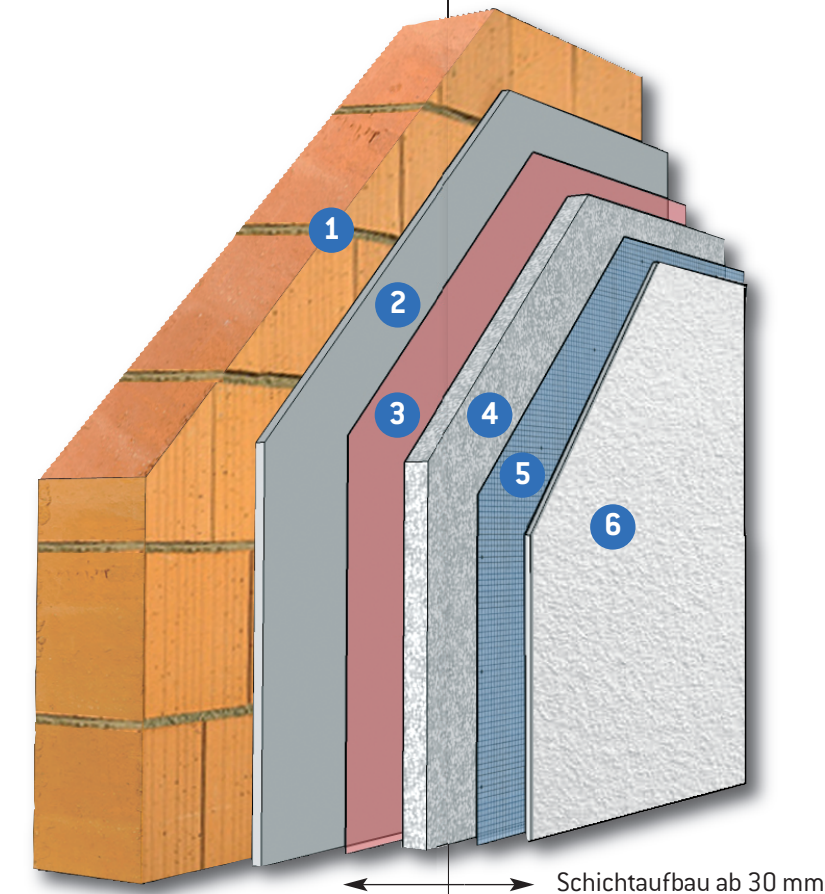
Interbran® Aussendämmsystem - die Vorteile

Eigenschaften von Interbran® Aussendämmsystem

- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm
- Wasserabweisend und regendicht
- Hohe Diffusionsdurchlässigkeit
- Extrem UV- und witterungsbeständig
- Hohe Beständigkeit gegen Emissionen und Umwelteinflüsse
- Sehr gute Deckkraft und Füllvermögen
- Exzellentes Haftvermögen
- Leicht verarbeitbar
- Geringe Verschmutzungsneigung
- Reduzierung von Spannungs- und Haarrissen
- Schutz gegen Algen- und Pilzbefall

Geeignete Untergründe

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten oder Trennmitteln sein. Nicht tragfähige Altbeschichtungen sind sachgemäß zu entfernen. Haftungsstörende Untergründe sachgemäß abwaschen, anlaugen und/oder anschleifen, ggf. Hochdruck- bzw. Heißdampfreiniger verwenden.



Interbran® Aussendämmsystem - der Schichtaufbau

- 1 Mauerwerk Bestand
- 2 Aussenputz Bestand
- 3 Anstrich **Interbran® Basic**
- 4 **Interbran® WP 2311, WLG 055**
- 5 Armierungsnetz
- 6 Schlussbeschichtung

Weitere Informationen über unsere Leistungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage:
www.interbran-systems.de