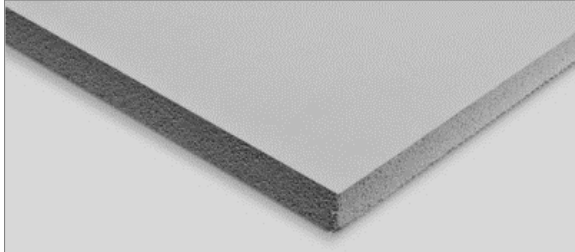




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

KlimaTec KP 1000+ KlimaTec KP 2500+ (IN)



Plattenbeschreibung

KlimaTec KP 1000+ und KlimaTec KP 2500+ sind Klimaplatzen aus 1 cm, resp. 2.5 cm starken Blähglas-Granulat für den Innenbereich. Die Vorderseite ist mit einem Glasvlies und die Rückseite ist mit einem Gittergewebe kaschiert. Die Platten werden zur Schimmelprävention und Schimmelsanierung eingesetzt. Die diffusionsoffenen Platten erhöhen die Wand-Oberflächentemperatur und wirken feuchtigkeitsregulierend.

Plattenabmessung:

KlimaTec KP 1000+ und KlimaTec KP 2500+: 1.20m x 0.80m

Ergänzungsprodukte:

Laibungsplatte LP 1000+:	120 x 40 x 0,1cm
Dämmkeil DK 2:	60 x 40 x 2,5/0,5 cm
Systemkleber SR 6:	Gebindegrösse 15 kg

Kenwerte

Diffusionswiderstandszahl μ KP 1000	15
Diffusionswiderstandszahl μ KP 2500	9
Wärmeleitfähigkeit λ KP 1000	ca. 0.11 W/mK
Wärmeleitfähigkeit λ KP 2500	ca. 0.086 W/mK
Brandkennziffer nach DIN 4102-1	B1

Untergrundvorbereitung

- ERFURT-KlimaTEC KP1000+ und KlimaTEC KP 2500+ können auf allen Putzmörtelgruppen (Innenputzen nach DIN V 18550) eingesetzt werden.
- Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und tragfähig sein.
- Alte Wandbeläge, Putze, nicht haftende, dampfdichte Beschichtungen und Verunreinigungen entfernen.
- Stark saugende, kreibende und sandende Untergründe mit dem Untergrund angepasst Grundierung grundieren, verfestigen.
- Risse, Abplatzungen und starke Unebenheiten können mit dem ERFURT-Systemkleber SR 6 beigespachtelt werden.

Verklebung auf Gipsputz

- Vor Beginn der Verlegearbeiten muss der Putz trocken, staubfrei, fest und tragfähig sein.
- Im Zweifel ist mit einem Feuchtigkeitsgerät der Feuchtegehalt im Untergrund zu überprüfen, dass der Feuchtegehalt nicht über 1 Masse-Prozent übersteigt.
- Der Gipsputz mit einer geeigneten Grundierung grundieren.

Detaillierte Angaben siehe Technisches Merkblatt ERFURT

Arbeitsanleitung

- Allfällige Unebenheiten mit Systemkleber SR 6 beispachteln.
- Klimaplatte mit Cutter anritzen und über Kante brechen, rückseitiges Gewebe durchschneiden.
- Löcher für Steckdosen vor der Plattenmontage mit einer Lochkranzsäge bohren.
- Durchdringungen (z.B. Steckdosen) sind luftdicht und Schallentkoppelnd mit einem geeigneten Dichtband oder Masse ab zu dichten
- Entkopplungsband an Wandanschluss und an allen beweglichen Bauteilen anbringen.
- Systemkleber SR 6 auf die Klimaplatte aufkämmen (mind. 10 mm Zahnung).
- Klimaplatte übereinander versetzt an die Wand anpressen, überschüssigen Kleber entfernen.
- vollflächiges einbetten von HB Armierungsgewebe blau 160g mit Systemkleber SR 6.
- nach 12 Stunden Trocknung vollflächig überglätten mit Systemkleber SR 6.

Systemaufbauten

Variante 1

Systemkleber SR 6 mit Bürste strukturieren oder abfilzen

Variante 2

- Systemkleber SR 6 mit Herbol AFRASIL Mineralputzgrundieren.
- Herbol AFRASIL Mineralputz Rustical, Vollabrieb oder Rillenstruktur aufziehen, strukturieren oder abreiben.

bei Bedarf

- 2 x überstreichen mit Sikkens Alphasol Silikat, Dispersions-Silikonharzfarben.

Anmerkung

Weitere Arbeitsgänge sind abhängig von der gewünschten Oberflächenbeschichtung!

Klimaplatzen sind mit allen diffusionsoffenen Wandbelägen nach entsprechender Vorbehandlung des Untergrundes übertapezierbar.

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.sikkens-center.ch oder www.erfurt.com abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.