

Ausführungsbeschreibung

Aktive Schimmelprävention im System mit KlimAir Panel 1866, KlimAir Keil 1866, KlimAir Entkopplungsstreifen 1867 und KlimAir Klebspachtel 1868



Allgemeine Planungshinweise

- Diese Unterlage sollte allen an der Systemausführung beteiligten Personen zugänglich gemacht werden, damit jeder über alle Schritte der Verarbeitung informiert ist. Nur so ist ein störungsfreier Ablauf gewährleistet.
- Bereits im Vorfeld sind die Raum-, Untergrund- und Materialtemperaturen zu beachten.

Material- und Werkzeugliste

Die benötigten Materialien und Werkzeuge rechtzeitig und ausreichend bereitstellen.

Materialien	Artikelnummer	Verbrauch (je Auftrag)	erledigt
-------------	---------------	------------------------	----------

Entkopplung

KlimAir Entkopplungsstreifen 1867 25 m Rolle	1867.0025.0000	nach Bedarf	
Cuttermesser 1445	1445.0000.0000	nach Bedarf	

Vorspachtelung optional

KlimAir Klebspachtel 1868	1868.0015.0000	ca. 1,0 kg/m ² bei 1 mm Schichtdicke	
Edelstahlglätter 3792	3792.0000.0000	nach Bedarf	

Material- und Werkzeugliste

Die benötigten Materialien und Werkzeuge rechtzeitig und ausreichend bereitstellen.

Materialien	Artikelnummer	Verbrauch (je Auftrag)	erledigt
-------------	---------------	------------------------	----------

Verklebung

KlimAir Panel 1866	1866.0002.0000	Ca. 1,04 Platten/m ² ohne Verschnitt	
KlimAir Keil 1866	1866.0001.0000	Ca. 1,68 Platten/m ohne Verschnitt	
KlimAir Klebespachtel 1868	1868.0015.0000	ca. 3,0 kg/m ² auf glattem Untergrund	
Zahnkelle 3704, Zahnung 8 x 8 x 8 <i>oder</i>	3704.0000.0000	nach Bedarf	
Zahnkelle 3749, Zahnung 10 x 10 x 10	3749.0000.0000		
Cuttermesser 1445 <i>und/oder</i>	1445.0000.0000	nach Bedarf	
Säge			

Spachtelung

KlimAir Klebespachtel 1868	1868.0015.0000	ca. 1,0 kg/m ² bei 1 mm Schichtdicke	
Edelstahlglätter 3792	3792.0000.0000	nach Bedarf	

Beschichtung im System

Klimasil 1908 <i>oder</i>	1908	ca. 800 g/m ² je Arbeitsgang	
Silikat-Innenfarbe Profisil 1906 <i>oder</i>	1906	ca. 150–170 ml/m ² je Anstrich	
Silikat-Innenfarbe Kalisil 1909	1909	ca. 130–150 ml/m ² je Anstrich	

Untergrundprüfung



Untergrund durch Augenschein, Ritzprüfung, Feuchtemessung, Haftzugprüfung etc. auf Tragfähigkeit und Ebenheit prüfen.

Die Angaben zur Untergrundanforderung in den Praxismerkblättern KlimAir Panel 1866 und KlimAir Klebespachtel 1868 beachten.

Anmischen



Den KlimAir Klebespachtel 1868 im angegebenen Mischungsverhältnis unter ständigem Rühren dem Zugabewasser zugeben und zu einer pastösen, homogenen und klumpenfreien Masse anrühren.



**Verspachtelung
optional**

Je nach Untergrundbeschaffenheit die Flächen vor der Verklebung gegebenenfalls mit dem KlimAir Klebspachtel 1868 verspachteln.

Entkopplungsstreifen setzen



Den KlimAir Entkopplungsstreifen 1867 umlaufend an Boden, Decke und angrenzenden Wänden sowie an allen beweglichen Bauteilen, z. B. Fenstern und Türen, anbringen.

Verklebung



Den KlimAir Klebspachtel 1868 horizontal auf die Wandfläche auftragen.



Die Rückseite der KlimAir Panel 1866 mit dem Klebspachtel dünn-schichtig abziehen.



Die KlimAir Panel 1866 in das Kleberbett einlegen.

Verklebung



Die KlimAir Panel 1866 im Verband frei von Hohlstellen anbringen.



Die Randbereiche für die Kontaktverklebung mit dem Kleber benetzen.



Kreuzfugen vermeiden.



Fugen eventuell nachspachteln.

Zuschnitt



Die KlimAir Panel 1866 mit dem Cuttermesser 1445 anritzen.



Die Platte über eine Kante brechen und abtrennen oder alternativ mit einer Säge zuschneiden.



Spachtelung der Fugen



Die Plattenstöße direkt nach der Verklebung mit dem KlimAir Klebspachtel 1868 verspachteln.

**Entkopplungsstreifen
abtrennen**



Den überstehenden KlimAir
Entkopplungsstreifen 1867 abtrennen
und entfernen.



**KlimAir Keil 1866 anbringen
optional**



Je nach Objektsituation und Erfordernis
den KlimAir Keil 1866 an angrenzende
Wand- und Deckenflächen, wie zur
Verklebung der KlimAir Panel 1866
beschrieben, anbringen.

Spachtelung der Fläche



Nach Trocknung die gesamte Fläche mit KlimAir Klebespachtel 1868 spachteln,



Trennschnitt (Kellenschnitt) an den Anschlussbereichen entlang der verlegten KlimAir Entkopplungsstreifen 1867.



Eventuelle vorhandene Grate und Kleberüberstände nach Trocknung von Hand oder auch maschinell entfernen.

Beschichtung

Nach ausreichender Trocknung erfolgt die diffusionsoffene Schlussbeschichtung im Systemaufbau mit z. B. Klimasil 1908 oder den Silikat-Innenfarben Profisil 1906 und Kalisil 1909.

Hinweise

- Flächen abdecken** Umgebung der Anstrichflächen, besonders Glas, Klinker und Natursteine, sorgfältig abdecken.
- Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern KlimAir Panel 1866, KlimAir Klebespachtel 1868 und der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Technischer Berater im Außendienst.

Anmerkung

Diese Angaben basieren auf langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieser Unterlage mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de