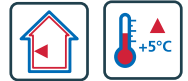




Klimaplatte Classic



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

CONPART Klimaplatten Classic bestehen aus Calciumsilikat, einem mineralischen Werkstoff dessen Kristalle ein mikroporöses Gerüst bilden. Milliarden Mikroporen sind miteinander verbunden und ermöglichen so die hohe Wasseraufnahme und das enorme Transportvermögen. Die geschliffene Oberfläche ist vorgruündert, Rückseite unbehandelt.

Anwendungsbereich:

CONPART Klimaplatten sind optimal für die Innendämmung sowie für die Hausschimmelvorbeugung geeignet. CONPART Klimaplatten können auch für die begleitende Trocknung von (zeitlich begrenzt) feuchtem Mauerwerk zur Anwendung kommen. Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBT) hat für die CONPART Klimaplatten die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Wärmedämmplatte erteilt (Zulassungsnummer ETA-15/0340).

Eigenschaften:

- feuchteregulierend
- schimmelpilzhemmend
- wärmedämmend
- hoch sorptionsfähig und diffusionsoffen
- nicht brennbar (A1)
- natürliche Rohstoffe
- ökologisch und gesundheitlich unbedenklich

Technische Daten:

Standardformat:	1000 x 625 mm
Standarddicken:	25 / 30 / 50, max. 120 mm
Trockenrohichte:	180-187 kg/m ³
Druckfestigkeit:	> 1.000 kPa
Wärmeleitstufe (Bemessungswert)	0,062 W/mK
Wärmeleitfähigkeit (Messwert)	0,059 W/mK
Brandverhalten:	Klasse A1 nach DIN EN 13501-1
Wasserdampfdiffusion:	$\mu = 3$ (lt. europäisch. Zulassung)
	$\mu = 3,6$ (lt. Bauklimatik Dresden)
Wasseraufnahmekoeffizient:	0,765 kg/m ² s ^{-0,5}
Bezugsfeuchte 80% rel. LF:	0,007 m ³ /m ³
Sättigungsfeuchtegehalt:	0,929 m ³ /m ³

Verarbeitung

Untergrund:

Geeignete Untergründe sind z.B. tragfähige und planebene Kalk- oder Kalkzementputze. Tapeten, Anstriche, gipshaltige Beschichtungen und lose Bestandteile sind zu restlos entfernen. Schimmelbefall ist fachgerecht zu beseitigen. Baumängel und eindringende Feuchtigkeit (z.B. aufsteigende Feuchtigkeit oder Schlagregeneintrag) sind durch geeignete Maßnahmen zu beheben. Saugende Untergründe müssen vorgesenst oder grundiert werden. Eine Entkopplung zu angrenzenden Bauteilen wie Böden, Decken und Fenstern ist vorzusehen. Unebenheiten müssen vor der Verklebung ausgeglichen werden. Ggf. ist ein flächiger Egalisierungsputz vorzugsweise mit mineralischem Ausgleichputz auszuführen. Der zu beklebende Untergrund darf feucht, aber nicht nass sein.

Bearbeitung:

Die CONPART Klimaplatte Classic lässt sich mit einem Fuchsschwanz, einer Pendelhubsäge oder einer Handkreissäge auf das jeweils gewünschte Maß zurechtschneiden. Bis 30 mm Dicke kann auch mit einer scharfen Klinge angeschnitten und gekantet werden. Die Schnittkanten sollten mit einer feinen Raspel geglättet werden. Besonders bei Zuschnitten im Innenraum sind geeignete Staubschutzmaßnahmen zu treffen.

Verarbeitung:

Zum Verkleben der CONPART Klimaplatte Classic wird CONPART Klebemörtel KP plus 7095 gemäß Anleitung angerührt, vollflächig auf die Wand aufgetragen und mit einer Zahnkelle (≥ 10 mm Zahnung) zur gleichmäßigen Verteilung horizontal gekämmt. Bei größeren Unebenheiten sollte die Wand mit einem mineralischem Ausgleichputz vorgeputzt werden. Von unten beginnend werden die Platten mit der strukturierten Seite zur Wand verklebt. Zuvor ist für eine geeignete Entkopplung zum Boden zu sorgen, damit eine Hinterströmung vermieden wird. Sobald die Platte positioniert ist, wird sie fest angedrückt. Die nächste Platte wird stumpf gegen die vorherige gestoßen.

Verarbeitung

Die Plattenkante muss dabei kleberfrei bleiben und es dürfen keine offenen Fugen entstehen. Der überflüssige Kleber muss restlos aufgenommen werden. Wichtig ist eine sorgfältige lot- und waage-rechte Ausführung der unteren Plattenreihe, damit die Platten sauber gestoßen werden können. Außerdem sind Kreuzfugen zu vermeiden. Bei Bedarf kann die Rückseite vorgesenst werden.

Befestigung:

Um eine langfristige Lagesicherung zu gewährleisten, werden die Platten über Kopf im Deckenbereich (4 Stück/m²) und ab einer Raumhöhe oberhalb von 3,50 m (2 Stück/m²) gedübelt. Dazu werden Dämmstoffdübel mit Kunststoffstift eingesetzt.

- Bohrlochdurchmesser: 8mm
- Verankerungstiefe in tragfähigem Untergrund > 40mm (Porenbeton > 60mm)
- Bohrlochtiefe mind Dübellänge + 10mm

Bei einem nachtr. Fliesebeleg sind die Platten mit mind. 4 Stück/m² Dübel zu sichern. Die geflüßte Fläche darf 50% der Plattenfläche nicht überschreiten. Durchdringungen wie Steckdosen oder Heizungsrohre sind möglich, sollten aber reduziert und passgenau ausgeführt werden.

Oberfläche:

CONPART Klimaplatten sind auf der geschliffenen Seite bereits ab Werk grundiert. Die Oberflächenbeschichtung sollte erst nach dem Abbinden des Klebers aufgebracht werden. Nun kann die Oberfläche mit CONPART Kalkglätte KP 7096 (glatt) beschichtet werden. Für eine rissfreie Fläche muss eine Armierung mit CONPART Glasgittergewebe 5/5 A 4098 ausgeführt werden.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



Klimaplatte Classic

Verarbeitung

Beschichtung:

Vom Einsatz klassischer Tapeten und Tape-tenkleister wird abgeraten, da hierdurch die diffusionsoffene und kapillaraktive Wirkungs-weise des CONPART Klimaplatte-Systems deutlich eingeschränkt wird.

Als Farbbeschichtung werden Silikatfarben nach DIN 18 363 empfohlen (CONPART Bio InnenSilikat ELF 3060, Sol-Mineralfarbe ELF 3065), Kalk-, Lehm- oder Kreidefarben können ebenfalls verwendet werden. Außerdem ist der Einsatz von mineralischen Spachtel-techniken möglich. In diesen Fällen ist es sinnvoll die Oberfläche der Klimaplatte mit CONPART Kalkglätte KP 7096 oder CONPART Innenputz 7097 zu beschichten.

Lieferung und Lagerung:

Die CONPART Klimaplatte Classic sind ent-sprechend der Plattendicke in unterschied-lichen Stückzahlen palettiert. Bei Lagerung sind die Paletten vor Feuchtigkeit und Sonne-neinstrahlung zu schützen. Die Verpackungs- folie ist maximal ein Vierteljahr UV-beständig.

Sicherheit, Ökologie und Entsorgung:

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem ak-tuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift Ihre Gültigkeit.