



CONPART Wand-Decken-Anschlussplatte



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

CONPART Wand-Decken-Anschlussplatten bestehen aus Calciumsilikat, einem mineralischen Werkstoff dessen Kristalle ein mikro-poröses Gerüst bilden. Milliarden Mikroporen sind miteinander verbunden und ermöglichen so die hohe Wasseraufnahme und das enorme Transportvermögen.

CONPART Wand-Decken-Anschlussplatten sind beidseitig geschliffen und einseitig grundiert.

Anwendungsbereich:

Zur Vermeidung von Wärmebrücken und Kondensatbildung im Bereich von einbindenden Massivdecken und gemauerten Wänden bei Innendämmungen mit CONPART Klimaplatzen Classic.

Technische Daten:

Standardformat:	1255 x 500 mm (625 x 250 mm)
Standarddicke:	30 auf 8 mm (25 auf 3 mm)
Trockenrohichte:	180 – 187 kg/m ³
Druckfestigkeit:	> 1.000 kPa
Wärmeleitfähigkeit (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)

Untergrund:

Geeignete Untergründe sind z.B. tragfähige und planebene Kalk- oder Kalkzementputze. Tapeten, Anstriche, gipshaltige Beschichtungen und lose Bestandteile sind zu 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 vorgehästet oder grundiert werden. Eine Entkopplung zu angrenzenden Bauteilen wie Böden, Decken

Verarbeitung

und Fenstern ist vorzusehen. Unebenheiten müssen vor der Verklebung ausgeglichen werden. Ggf. ist ein flächiger Egalisierungssputz vorzugsweise mit KP-Ausgleichssputz aufzutragen. Der Untergrund darf feucht, aber nicht nass sein.

Bearbeitung:

Die CONPART Wand-Decken-Anschlussplatte kann 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 Wand-Decken-Anschlussplatte wird CONPART Klebemörtel KP plus 7095 gemäß Anleitung angerührt, vollflächig auf die Wand oder Decke aufgetragen und mit der Zahnkelle (≥ 10 mm Zahnung) zur gleichmäßigen Verteilung horizontal gekämmt. Bei größeren Unebenheiten sollte die Wand mit KP-Ausgleichssputz vorgeputzt werden. CONPART Wand-Decken-Anschlussplatten werden mit der nicht grundierten Seite zur Wand oder Decke verklebt. Sobald die Platte positioniert ist, wird sie fest angedrückt. Die nächste Platte wird stumpf gegen die vorherige gestoßen. Bei Bedarf kann die Rückseite vorgehästet werden.

Befestigung:

Bei Einsatz an der Decke wird die CONPART Wand-Decken-Anschlussplatte mit einem geeignetem Dämmstoffdübel mechanisch am Untergrund befestigt.

Oberfläche:

Die Oberflächenbeschichtung sollte erst nach dem Abbinden des Klebers aufgebracht werden. Je nach gewünschter Struktur kann die Oberfläche mit CONPART Innenputz 7097 (leicht körnig) oder CONPART Kalkglätte KP 7096 (glatt) beschichtet werden. Für eine rissfreie Fläche muss eine Armierung mit

Verarbeitung

CONPART Glasgittergewebe 5/5A 4098 ausgeführt werden.

Beschichtung:

Vom Einsatz klassischer Tapeten und Tapetenkleister wird abgeraten, da hierdurch die diffusionsoffene und kapillaraktive Wirkungsweise des CONPART Klimaplatzen-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 Spachteltechniken möglich. In diesen Fällen ist es sinnvoll die Oberfläche der Klimaplatzen mit CONPART Kalkglätte KP 7096 oder CONPART Innenputz 7097 zu beschichten.

Lieferung und Lagerung:

Die Lieferung erfolgt in Packlagen mit je 2 Stück CONPART Wand-Decken-Anschlussplatten. Bei Lagerung sind die Platten vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung zu schützen.

Sicherheit, Ökologie und Entsorgung:

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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.