

CASI-SYSTEMS MUSTER-LV

Klimaplatten aus Calciumsilikat zur Innendämmung

Technisches Merkblatt Vers. 15/01.28

Pos. 1.0 _____ m²

Prüfen des Untergrundes

Zulage für das Prüfen und Beurteilen des Untergrundes gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers durch die ausführende Firma.

Die Beschaffenheit des Untergrundes:.....

Festgestellte Unebenheiten von.....mm bis.....mm

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 1.1 _____ m²

Vorbehandlung des Untergrundes

Nichttragfähige Altputze (einschließlich Gipsputze) sind abzuschlagen und fachgerecht zu entsorgen. Betongrate sind zu entfernen. Freigelegte Flächen mit Stahlbesen oder geeigneten Verfahren von Putzresten und haftungsmindernden Stoffen restlos säubern.

Unebenheiten von.....mm bis.....mm pro lfdm

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 1.2 _____ m²

Vorbehandlung des Untergrundes

Um die CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium vollflächig auf den zu dämmenden massiven Wandflächen (keine Trockenbaukonstruktionen) verkleben zu können, sind Putzfehlstellen bzw. – Unebenheiten mittels CaSi-Systems 3in1 Kleber oder eines Kalk-Zementputzes auszugleichen. Putzkategorie CS II (Ebenheitstoleranzen in der Fläche von 3 bis 5 mm pro lfdm sind zulässig). Verbrauch: CaSi-Systems 3in1 Kleber ca. 3 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke bei ebenem Untergrund

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 1.3 _____ m²

Vorbehandlung des Untergrundes

Trennschichten (z.B. Farben, Tapeten, Schalöl o.ä.) von behandelten Wand- /Deckenflächen unter Verwendung von geeigneten Reinigungsmitteln/Verfahren säubern. Abfälle fachgerecht auffangen und fachgerecht entsorgen.

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 2.0 _____ m²

Innendämmung von Außenwänden

Innendämmung von Außenwänden, WI, mit CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium (Dämmstoff aus Calciumsilikat) gem. Europäisch Technischer Zulassung ETA-13/0717. Das Produkt entspricht der Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501-1. Plattendicke: 25/30/50 mm, Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,066$ [W/(m*K)]. CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium vollflächig auf dem trag- und klebefähigen Untergrund im Verband, planeben und press gestoßen im Kambettverfahren anbringen. Stoß- und Lagerfugen werden nicht verklebt. Der Kleber wird mit einer Traufel (8er - 10er) auf die Wandoberfläche aufgekämmt. Platten werden mit leichtem Druck an der Wand eingeschwommen. Verarbeitung der CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium entsprechend den Herstellervorschriften liefern und montieren. Als Kleber- und Armierungsmörtel ist nur der CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 zu verwenden. Fehlstellen in der Dämmstoffebene sind unter Beachtung der Herstellerhinweise mit dem CaSi- Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 fachgerecht anzuarbeiten.

Verbrauch:

Einsatz zum Kleben und Armieren von Calciumsilikatplatten (8-10er Zahnpachtel): 3,0 - 5,0 kg pro m²
Einsatz zum Armieren und anschließendem Filzen in einer zweiten Schicht: 3,0 - 4,5 kg pro m²
Einsatz zum Glätten und Verspachteln geeigneter mineralischer Untergründe (2-3mm): 1,5 - 3,5 kg pro m²
(Die Angaben gelten für ebene, glatte Untergründe, beim Ausgleich von Unebenheiten Mehrverbrauch möglich!)

Erzeugnis/System:

CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium mit CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 o. glw.
Angebotenes Erzeugnis/System:

..... (vom Bieter einzutragen)

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 3.0 _____ m²

Armierung

Armierungsputz, bestehend aus CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1, nach Herstellerangaben vollflächig in einer mittleren Schichtdicke von 5 mm mittels 8er - 10er Zahntraufel auftragen. Alkalibeständiges CaSi-Systems Armierungsgewebe (70-75gr/qm) eindrücken und in das obere Drittel der Armierungsschicht einarbeiten. Oberfläche glatt streichen.

Verbrauch:

Einsatz zum Armieren und anschließendem Filzen in einer zweiten Schicht: 3,0 - 4,5 kg pro m²
Gewebe: CaSi-Systems Armierungsgewebe (70-75gr/qm) ca. 1,1 m²/m² (Überlappung ca. 10 cm)

Erzeugnis/System:

CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 und CaSi-Systems Armierungsgewebe o. glw.
Angebotenes Erzeugnis/System:

..... (vom Bieter einzutragen)

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 4.0 _____ m²

Oberputz

Aufbringen der Schlussbeschichtung, bestehend aus dem CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 in 2-3 mm Schichtdicke. Zeitrecht abfilzen. Alternativ können Edelputzmörtel CR nach EN 998-1, CS I / CS II oder silikatische Strukturputze mit der Traufel in Kornstärke auftragen und im frischen Zustand strukturiert werden. Die Gesamtputzdicke (Armierungsschicht & Oberputz) darf 10 mm nicht überschreiten. Die Putzflächen können anschließend mit einer silikatischen Innenwandfarbe farblich behandelt werden. Vor dem Farbauftrag sind die Trocknungszeiten des Putzes einzuhalten.

Verbrauch:

Einsatz zum Glätten und Verspachteln geeigneter mineralischer Untergründe (2-3mm): 1,5 - 3,5 kg pro m²

Angebotenes Erzeugnis/System:

- CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1
- Edelputzmörtel bzw. Silikatputz (mineralischer Dekorputz)
- Kalkfeinputz / Kalkglätte

Angebotenes Erzeugnis/System:

..... (vom Bieter einzutragen)

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 5.0 _____ m²

Angrenzende nichtmassive Bauteile:

Elastische Randdämm-/Entkopplungsstreifen aus z.B. Hanffasern nach Herstellerangaben als Bewegungsdämmfuge zwischen CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium und angrenzenden Bauteilen z.B. Wand, Decke oder Boden einbauen. Die Breite des Randdämmstreifens ist entsprechend der vorgesehenen Dämmstoffdicke auszuwählen.

Die Versiegelung und Untergrundvorbereitung ist gemäß den Richtlinien des Dichtstoffherstellers auszuführen. Die Fuge ist in der Putzebene dauerelastisch zu versiegeln. Angebotenes Erzeugnis/System:

..... (vom Bieter einzutragen)

EP:.....€

GP:.....€

Pos. 6.0 _____ m²

Dämmung von Laibungen

Vorhandene Laibungen mit der CaSi-Systems Laibungsplatte dämmen. Vollflächig auf dem trag- und klebefähigen Untergrund, planeben und press gestoßen im Kammbettverfahren anbringen. Stoß- und Lagerfugen sind nicht zu verkleben. Der Kleber wird mit einer Traufel (10er Zahnung) auf die Dämmplattenoberfläche aufgekämmt. Platten werden mit leichtem Druck im Laibungsbereich eingeschwommen. Verarbeitung der CaSi-Systems Laibungsplatten entsprechend den Herstellervorschriften einschl. aller Materialien und Befestigungsmittel liefern und montieren. Als Kleber ist der CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 zu verwenden.

Verbrauch:

Einsatz zum Kleben und Armieren von Calciumsilikatplatten

(8-10er Zahnpachtel): 3,0 - 5,0 kg pro m²

Plattenabmaße (l x b x d): 600 x 300 x 15 mm

Wärmeleitfähigkeit: =0,066 [W/(m*K)]

Angebotenes Erzeugnis/System:

CaSi-Systems Laibungsplatte o. glw.

..... (vom Bieter einzutragen)

EP:.....€

GP:.....€



Pos. 7.0 _____ m²

Dämmkeil für einbindende Wand- und Deckenflächen

Bauliche oder geometrische Wärmebrücken mit CaSi-Systems Deckenkeilen dämmen. Vollflächig auf dem trag- und klebefähigen Untergrund, planeben und press gestoßen im Kammbettverfahren anbringen. Fugen sind nicht zu verkleben. Der Kleber wird mit einer Traufel (8er - 10er Zahnung) auf die Dämmkeiloberfläche aufgekämmt und mit leichtem Druck im Wand/Deckenbereich eingeschwommen. Verarbeitung der CaSi-Systems Deckenkeile entsprechend den Herstellervorschriften einschl. aller Materialien und Befestigungsmittel liefern und montieren. Als Kleber ist der CaSi-Systems Wohnklimaplattenkleber 3in1 zu verwenden.

Verbrauch:

Einsatz zum Kleben und Armieren von Calciumsilikatplatten (8-10er Zahnpachtel):	3,0 - 5,0 kg pro m ²
Maße der CaSi-Systems Deckenkeile: (l x b x d):	600 x 300 x 25/5 mm
Angebotenes Erzeugnis/System: CaSi-Systems Deckenkeil o. glw.	

..... (vom Bieter einzutragen)

EP:.....€ GP:.....€

Seite 5/5

Muster-LV CaSi-Systems Innendämmung und Schimmelsanierung mit Calciumsilikatplatten

Pos. 8.0 _____ m²

Anschlüsse an Fensterrahmen / Türen

Elastische Entkopplung und zugleich luftdichter Abschluss zwischen der Dämmung und Fensterrahmen / Türen und Durchdringungen mittels geeigneter Putzleistenprofile (z. B. APU IDEAL)

Angebotenes Erzeugnis/System:
z.B. APU IDEAL oder gleichwertig

..... (vom Bieter einzutragen)

EP:.....€ GP:.....€



ZUSAMMENSTELLUNG

Bauvorhaben:

€.....

Netto Summe

€.....

+ MwSt.

€.....

Gesamtsumme

€.....

.....
(Ort/Datum)

.....
(Unterschrift/Firmenstempel)