

ID-Q11 standard die verputzbare Innendämmplatte

Holzfaserdämmplatte
WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-
TR7,5-WS2,0-MU3-AF100

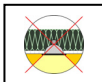


Hauptanwendungen

- Innendämmung der Wand unter Putz auf vollflächigen Untergründen
- Dämmung auf Mauerwerk und Massivholzwände
- Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauwände
- **Anwendungstypen nach DIN-4108-10:** WH; Wlzg



► ID-Q11 standard trocken lagern



► Einbauelemente mit Temperaturen > 80°C

nicht ohne zusätzliche Brandschutzmaßnahmen in die Dämmschicht einbauen. Die maximal kurzzeitige Einsatztemperatur von ID-Q11 standard ist 100°C.

Formate: 1250 x 600 x 40, 60, 80 mm

Laibungsplatte: 1250 x 600 x 22

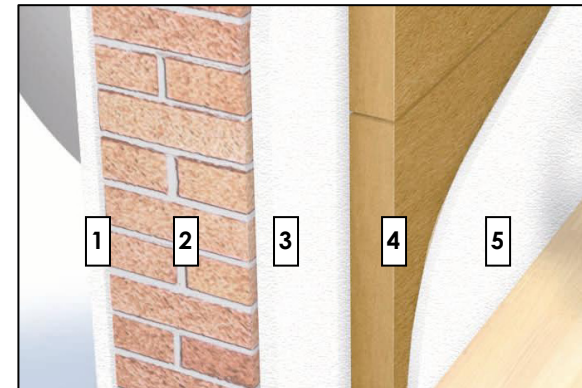
Zuschnitt:

- Kreissägen
- Stichsägen
- Kettensägen
- HOMATHERM®- Messer für Anpassschnitte

Anwendung

Mauerwerk

- Fassaden mit hoher Schlagregenbeanspruchung sollen einen äußeren Wetterschutz erhalten.
- bei geringer Schlagregenbeanspruchung begrenzt ein durchgängiger Innenputz das Schadensrisiko des Eintreibens von Regenwasser in die Wand und wirkt als Feuchtepuffer



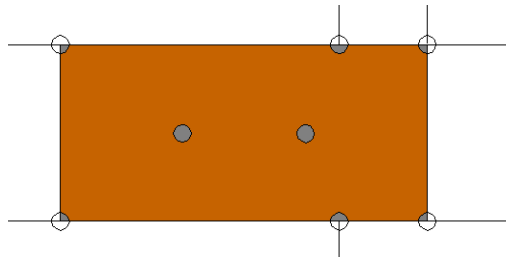
Aufbau von außen nach innen:
1-Putzsystem, 2-Mauerwerk, 3-Putzsystem,
4-ID-Q11 standard, 5-Putzsystem

- gleichen Sie alle Unebenheiten oder Löcher im Untergrund aus
- der Untergrund muss fest, tragfähig, saugfähig, trocken und frei von Trennmitteln sein
- bis zu einer Dicke von 80 mm ID-Q11 standard ist der Einbau in Abwägung des Verlustes von Wohnfläche zur Energieeinsparung sinnvoll
- die Montage hat trocken, fugenfrei und vollflächig zu erfolgen
- Die kapillare Anbindung und Luftdichtung (Vermeidung des Hinterströmens der Dämmstoffe) erfolgt durch ganzflächiges Kleben von ID-Q11 standard auf Beton oder Putz. Dazu verwenden Sie feinkörnige Klebemörtel aus Lehm, Rotkalkputze oder flexible faserarmierte mineralische Baukleber. Das Material wird jeweils mit einem Zahntraufel auf das Mauerwerk und die ID-Q11 standard aufgetragen. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.
- tragen Sie vorgenannte Mörtel mit der Zahnkelle (12 mm) ganzflächig auf der ID-Q11 standard auf, arbeiten Sie mit festem Druck
- Ansetzen der Platte, ausrichten und gut andrücken

Verarbeitungshinweise

HOMATHERM ID-Q11 standard (Stand September 2011)

- solange das Mörtelbett noch feucht ist, werden die Platten mit je 4 Dämmstoffdübeln, abgestimmt auf das Mauerwerk und an den Ecken beginnend, befestigt (siehe Abbildung)
- Installationskanäle werden in die ID-Q11 standard eingefräst (Oberfräse, Handkreissäge)
- nach Verlegung der Installationen wird der Grundputz (Mindestdicke entsprechend Herstellervorschrift) aufgebracht und im oberen Drittel der Putzschichtdicke ein Armierungsgewebe eingespachtelt
- die Trocknungszeiten betragen in der Regel 1 mm pro Tag bei 20°C. Dabei die Temperatur nicht unter 5°C sinken lassen und die Räume stoßweise durchlüften.
- nach dem Trocknen des Grundputzes wird ein dekorativer Oberputz aufgebracht
- Besonderheit bei Holzbalkendecken:
Die Innendämmung wird im Deckenhohlraum zwischen den Deckenbalken bis zur Rohdeckenbeplankung fortgeführt.
- angrenzende Bauteile (Betondecken, Innenwände) sollten zur Vermeidung von Wärmebrücken ca. 300 mm mit min. 20 mm dicken ID-Q11 standard gedämmt werden.



Anwendung

Massivholzwand

- bei vollflächiger Verlegung verwenden Sie rostfreie Breitrückenklemmern (16 Stück/m²) im Abstand von maximal 250 mm im Randbereich vertikal und max. 400 mm horizontal. Der Abstand vom Plattenrand beträgt $> d_n \times 7$.
- Installationskanäle werden in die ID-Q11 standard eingefräst (Oberfräse, Handkreissäge).
- Nach Verlegung der Installationen wird der Grundputz mit Gewebe aufgebracht.
- die Trocknungszeiten betragen in der Regel 1 mm pro Tag bei 20°C. Dabei die Temperatur nicht unter 5°C sinken lassen und die Räume stoßweise durchlüften
- Nach dem Trocknen des Grundputzes wird ein dekorativer Oberputz aufgebracht.

Anwendung

Holzrahmenbau

- Hier ist zwingend auf dem Holzrahmen eine geeignete Holzwerkstoffplatte (z. Bsp.: OSB) zu befestigen. (Abb. rechts)
- Die weitere Verarbeitung der ID-Q11 standard erfolgt analog zur Massivholzwand.



Diese Verarbeitungshinweise entsprechen dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verlieren bei Erscheinen einer Neuauflage ihre Gültigkeit. Sie gelten im Zusammenhang mit weiteren HOMATHERM Unterlagen. Vorschriften des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Die Angaben und die Eignung des Materials für die beabsichtigten Verwendungszwecke sind in jedem Fall bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung der HOMATHERM GmbH ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen dieser Angaben.