

Akustikputzdecke (durchströmungsdicht)

Akustikputzdecke

Akustikputzdecke als abgehängte Deckenkonstruktion, einseitig mit VoglToptec® Akustikputzsystemplatten beplankt, rückseitig durchströmungsdichte Kaschierung, mit Akustikvlies und Spezialfolie, auf drucksteifer Unterkonstruktion aus verzinkten Metallprofilen befestigt, mit Abhängern flucht- und waagrecht abgehängt und mit bauaufsichtlich zugel. Befestigungsmitteln befestigt, mit oder ohne Dämmauflage entsprechend den bauphysikalischen Anforderungen, Ausführung gemäß Herstellervorschrift, einschl. allen Anschlussarbeiten und -fugen, Verbindungs- und Befestigungsmittel. Deckensystem zur Aufnahme eines bauseitigen Spritzputzauftrages bestehend aus VoglToptec Putzträgervlies und Endbeschichtung mittels VoglToptec Akustikputz gem. Herstellervorschrift ausführen.

Systemaufbau:

Unterkonstruktion nach DIN 18181:2007-02:

Profile:

Drucksteife Ausführung aus verzinkten Stahlblechprofilen CD 60/27 als Grund- und Tragprofil nach EN 14195

Abhänger:

- Abhängen mit Nonius-Oberteil / Nonius-Bügel*
- Abhängen mit Nonius-Oberteil / Nonius-Unterteil,*
- Abhängen mit Direktabhängern,*
- Befestigen mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln,

Verbindung:

- Verbindung Grund-Tragprofil mittels Kreuzverbindern*
 - Abhänger und Kreuzverbinder nach EN 13964.
- Unterkonstruktion planeben mit Laser-Richtgerät ausrichten, Montagerichtlinien des Herstellers beachten.
- Achsabstand Abhänger: max. 900 mm,
Achsabstand Grundprofil: max. 1000 mm,
Achsabstand Tragprofil: max. 334 mm,

Beplankung:

Akustikputzsystemplatten als gelochte Deckenplatte nach EN 14190, einlagig 12,5mm, Stoß an Stoß verlegen und mittels Lochplattenschrauben SN 30 an der Unterkonstruktion befestigen, Schraubabstand max. 170 mm. Montagerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Lochbild / Lochflächenanteil / Flächenbezogene Masse:

12/25Q, 22,9 %, 7,7 kg/m²,*

Flächenlast:

kleinergleich 0,15 kN/m²*

kleinergleich 0,30 kN/m²*

Fugenausführung:

System VoglToptec nach Herstellervorschriften,
Verlegeprinzip "Stoß an Stoß" spachtelfrei, Bereiche
der Schraubköpfe und Plattenstöße flächenbündig
verschleifen, Schraubköpfe dürfen nicht angeschliffen
werden, Verspachtelung nicht notwendig,
Montagerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.

Baustoffklasse:

nach EN 13501: B-s1- d0

* Nicht Zutreffendes bitte Streichen

ACHTUNG! Folgeleistung (Beschichtung mit Akustikputz)
ist in gesonderter LV-Position zu erfassen!

Untergrund:

Abhanghöhe: h = mm

Einbauhöhe: h = mm

Raumhöhe: h = mm

Folgeleistung: Kaschierung mit VoglToptec
Putzträgervlies und Endbeschichtung mittels
VoglToptec Akustikputz

Gesamtsystem: Vogl Deckensysteme o.glw.