



Plattendecke D112.at Drystar – EI 90 von unten

Abgehängte Brandschutzdecke mit Drystar-Board

Systembeschreibung

Allgemein

Die Plattendecke D112.at Drystar besteht aus einer abgehängten Metallunterkonstruktion und einer Beplankung mit Drystar-Board.

Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion aus Trag- und Montageprofilen CD 60/27 wird mit Knauf Nonius-Hängern, Tragfähigkeit 400 N, an der tragenden Rohdecke befestigt.

Maximale Abstände der Unterkonstruktion

- Knauf Nonius Ober-/Unterteil ≤ 700 mm
- Knauf CD 60/27 als Tragprofile ≤ 800 mm
- Knauf CD 60/27 als Montageprofile ≤ 400 mm

Hinweise

Die Unterkonstruktion ist entsprechend der auftretenden Windlast (Druck/Sog) zu bemessen.
In Abhängigkeit des erforderlichen Korrosionsschutzes geeignete Befestigungsmittel und Feuchtraum-Unterkonstruktion verwenden, z. B. Feuchtraumdübel KDM-LE C3, Knauf Nonius Ober- und Unterteil C3/C5M, Knauf Feuchtraumprofil CD 60/27 C3/C5M.

Beplankung

Beplankung mit Drystar-Board, 3x 15 mm. Befestigung der Beplankung an den Montageprofilen CD 60/27 (Durchdringung ≥ 10 mm) mit Drystar-Schrauben XTN.

Verspachtelung

Verspachtelung und Feinausgleich von Drystar-Board Fugen mit Drystar-Filler und Knauf Glasfaser-Fugendeckstreifen.

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse EI 90 (a←b) nach EN 13501-2

Anwendungsbereich

Einsatz als Unterdecke in Feucht- und Nassräumen sowie im nicht direkt bewitterten Außenbereich.

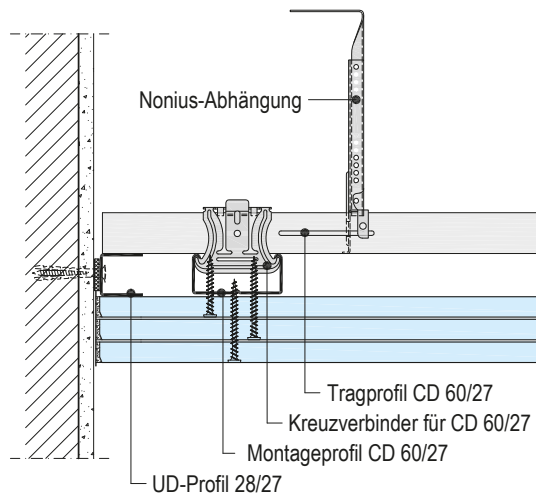
Verweise auf weitere Dokumente

- Knauf Drystar – Lösungen für Feucht- und Nassräume, siehe Broschüre Tro96.at
- Technische Blätter der einzelnen Knauf Systemkomponenten beachten

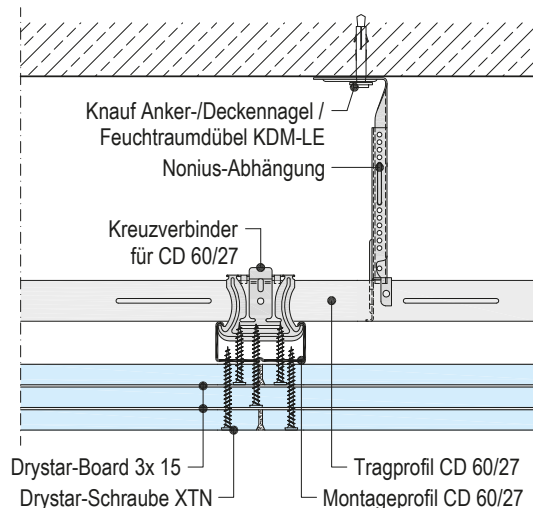
Details

Maße in mm

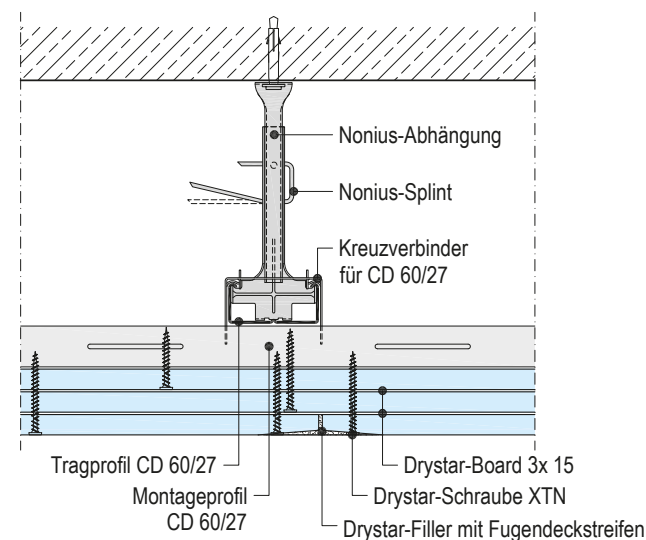
Anschluss an Wand



Stirnkante – Trag-/Montageprofil/Nonius



Längskante – Trag-/Montageprofil/Nonius



Ausschreibungstexte für Knauf Systeme und Produkte sind auf der CD-ROM „Der Österreichische Industriestandard“ zu finden.
www.knauf.at

Tel.: 050 567 567

Fax: 050 567 50 567

service@knauf.at

www.knauf.at

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, A-1050 Wien

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerkliche Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.