



Schachtwand W628B.at Drystar – EI 90

Schachtwand mit Drystar-Board

Systembeschreibung

Allgemein

Die Schachtwand W628B.at Drystar besteht aus einer Metallunterkonstruktion und einer einseitigen Beplankung mit Drystar-Board.

Unterkonstruktion

Die Unterkonstruktion besteht aus Knauf Randprofilen UW 50 (an Boden und Decke) und Knauf Wandanschluss- und Ständerprofilen CW 50.

Maximal zulässige Abstände der Unterkonstruktion/Befestigungsmittel

- Tragende Befestigung der Randprofile (UW) an Rohboden und Decke im Abstand von ≤ 1000 mm mit Anker- oder Deckennagel / Deckennagel A4 (bei Stahlbeton) oder alternativ speziell für den Baustoff geeignete und brandschutztechnisch zugelassene Befestigungsmittel.
- Konstruktive Befestigung der Wandanschlussprofile (CW) an den flankierenden Wänden im Abstand von ≤ 1000 mm (mind. 3 Befestigungspunkte), z. B. mit Knauf Drehstiftdübel.
- Ständerprofile CW 50 im Achsabstand ≤ 625 mm in die Randprofile eingestellt und ausgerichtet.

Hinweise

In Abhängigkeit des erforderlichen Korrosionsschutzes geeignete Befestigungsmittel und Feuchtraum-Unterkonstruktion verwenden, z. B. Knauf Deckennagel A4, Knauf Feuchtraumprofile UW/CW C3/C5M.

Beplankung

Beplankung mit Drystar-Board, 3x 15 mm. Befestigung der Beplankung an den Ständerprofilen (Durchdringung ≥ 10 mm) mit Drystar-Schrauben XTN.

Verspachtelung

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

Technische Daten

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse EI 90 nach EN 13501-2.

Der Brandschutz ist sowohl von innen (Brand im Schacht, Schutz vor Übergreifen auf die umgebenden Räume) als auch von außen (Schutz der Installationen sowie der Brandübertragung auf andere Stockwerke) gewährleistet.

Wandhöhe

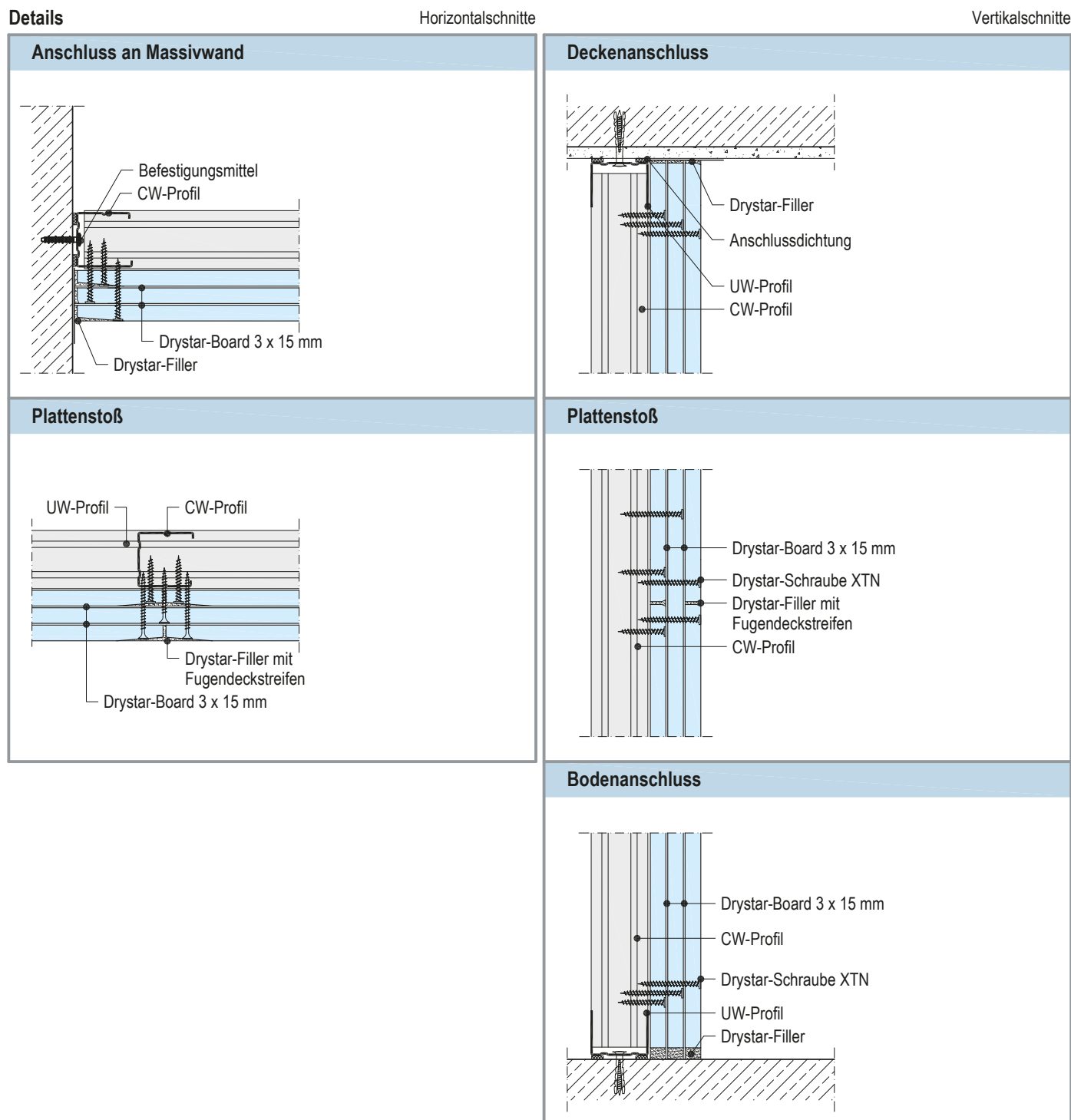
Die maximal zulässige Wandhöhe beträgt 4,0 m.

Anwendungsbereich

Einsatz in Feucht- und Nassräumen.

Verweise auf weitere Dokumente

- Knauf Drystar – Lösungen für Feucht- und Nassräume, siehe Broschüre Tro96.at
- Knauf Schachtwände, siehe Detailblatt W62.at
- Technische Blätter der einzelnen Knauf Systemkomponenten beachten



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.