Montagewände

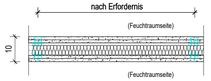
WND_M-1.01 — Montagewand 100mm
als Raumtrennwand

Sanitärräume, Flur, Aufenthalt

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD



Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich/ Fliese
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
50mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Spachtel/ Anstrich/ Fliese

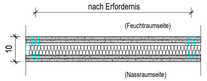
WND_M-1.02 — Montagewand 100mm
als Raumtrennwand

Büro Küche

Schallschutz:
erf. R'_w >37dB
bei gleitendem Deckenanschluss +2dB

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD



Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
50mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
Spachtel/ Anstrich

WND_M-2.01 — Montagewand 125mm
als Raumtrennwand

Sanitärräume

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD

Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich/ Fliese
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
75mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 60mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Spachtel/ Anstrich/ Fliese

WND_M-2.02 — Montagewand 125mm
als Raumtrennwand

Kiosk, Mensa

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD

Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
75mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 60mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
Verbundabdichtung (W3-I)
Fliese

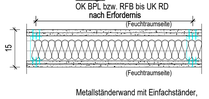
WND_M-3.01 — Montagewand 150mm
als Raumtrennwand

Klassenräume, Büroräume, Fachräume, Sanitärräume

Schallschutz:
keine Anforderungen/ erf. R_w ≥ 37dB/ erf. R'_w ≥47 dB
bei gleitendem Deckenanschluss +2dB

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD



Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich/ Fliese
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
100mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 80mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Spachtel/ Anstrich/ Fliese

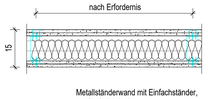
WND_M-3.02 — Montagewand 150mm F90
als Raumtrennwand

Klassenräume, Fachräume, Flur

Schallschutz:
keine Anforderungen/ erf. R_w ≥47 dB
bei gleitendem Deckenanschluss +2dB

Brandschutz:
F90

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD



Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich
2x12,5mm Feuerschutzplatte-Imprägniert 2-lagig
100mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 80mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Feuerschutzplatte-Imprägniert 2-lagig
Spachtel/ Anstrich

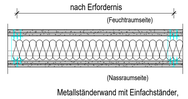
WND_M-3.03 — Montagewand 150mm
als Raumtrennwand

Büro Küche

Schallschutz:
keine Anforderungen/ erf. R_w ≥ 37dB
bei gleitendem Deckenanschluss +2dB

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD



Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
100mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
Spachtel/ Anstrich

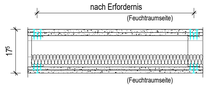
WND_M-4.01 — Montagewand 175mm
als Raumtrennwand

Clustermitte, Sanitärräume, Aufenthalt Küche

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD



Metallständerwand mit Einfachständer, zweilagig beplankt

Spachtel/ Anstrich/ Fliese
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
125mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Spachtel/ Anstrich/ Fliese

Installationswände

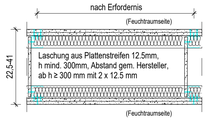
WND_I-1.01 — Installationswand 200-410mm
als Raumtrennwand

Sanitärräume, Fachräume

Schallschutz:
keine Anforderungen/ erf. R'_w ≥47 dB
bei gleitendem Deckenanschluss +4dB

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD



Metallständerwand mit Doppelständer, verlascht, zweilagig beplankt

Fliese
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
50mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
50-260mm Installationsraum TGA und GK-Lasche gem. Hersteller
50mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Fliese

WND_I-1.02 — Installationswand 300mm
als Raumtrennwand

Küchenräume

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD

Metallständerwand mit Doppelständer, verlascht, zweilagig beplankt

Fliese
2x12,5mm Verbundabdichtung (W3-I) zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
50mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
100-260mm Installationsraum TGA und GK-Lasche gem. Hersteller
50mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
Verbundabdichtung (W3-I)
Fliese

WND_I-1.03 — Installationswand 300mm
als Raumtrennwand

Behinderten-WC UG mit Dusche

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD

Metallständerwand mit Doppelständer, verlascht, zweilagig beplankt

Fliese
Verbundabdichtung (W3-I)
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
50mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
100-260mm Installationsraum TGA und GK-Lasche gem. Hersteller
50mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Fliese

Vorwandinstallation

WND_V-1.01 — Vorsatzschale 150-350mm
als Vorwand für Waschbecken, WC usw. mit Verlaschung an Rückwand

Sanitärräume

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD
nach Erfordernis

Metallständerwand als Vorsatzschale mit Einfachständer und Verlaschung an rückwärtiger Stahlbetonwand oder Mauerwerkswand, zweilagig beplankt:

75-310mm Installationsraum TGA und GK-Lasche gem. Hersteller
50mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Fliese

WND_V-1.02 — Vorsatzschale 275mm
als Vorwand für Waschbecken mit Verlaschung an Rückwand

Küchenräume Pumi

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD
nach Erfordernis

Metallständerwand als Vorsatzschale mit Einfachständer und Verlaschung an rückwärtiger Stahlbetonwand oder Mauerwerkswand, zweilagig beplankt:

200mm Installationsraum TGA und GK-Lasche gem. Hersteller
50mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Fliese

WND_V-2.01 — Vorsatzschale 150-350mm
als Vorwand für Waschbecken, WC usw. mit Verlaschung an Rückwand

Sanitärräume

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK BPL bzw. RFB bis UK RD
nach Erfordernis

Metallständerwand als Vorsatzschale mit Einfachständer und Verlaschung an rückwärtiger Trockenbauwand, zweilagig beplankt:

200mm Installationsraum TGA und GK-Lasche gem. Hersteller
50mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis mit 40mm Dämmschicht aus Mineralwolle
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Fliese

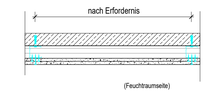
WND_V-3.01 — Schachtwand/Vorsatzschale 75-125mm
als Vorwand

Sanitärräume

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK RFB Vorgabe Detail



Metallständerwand als Vorsatzschale mit Einfachständer an Stahlbetonwand oder Mauerwerkswand, zweilagig beplankt:

50/100mm CW-Profil, Achsabstand nach Erfordernis
2x12,5mm Gipskartonbauplatte, 2-lagig (bei Feuchträumen imprägniert)
Fliese

Bei Wandhöhen >3,0m und 50mm CW-Profil muss eine zusätzliche Befestigung gem. Herstellerangabe berücksichtigt werden

WND_V-3.02 — Schachtwand/Vorsatzschale 75-125mm
als Vorwand

Sanitärräume

Schallschutz:
keine Anforderungen

Brandschutz:
keine Anforderungen

Montage:
OK RFB Vorgabe Detail

Metallständerwand als Vorsatzschale mit Einfachständer an Stahlbetonwand oder Mauerwerkswand, zweilagig beplankt:

50/100mm CW-Profil, C3, Achsabstand nach Erfordernis
2x12,5mm zementgebundene Bauplatte, 2-lagig
Verbundabdichtung (W3-I)
Fliese

Bei Wandhöhen >3,0m und 50mm CW-Profil muss eine zusätzliche Befestigung gem. Herstellerangabe berücksichtigt werden

Legende

- Stahlbeton (STB)
- Beton unbewehrt (UB)
- Fertigteil (FT)
- Gipskartonwand (GK)
- +0,00 Grundrisskote
- OKFF / OKRF Höhenkoten
- UKFD / UKRD
- Mauerwerk (MW)
- Porenbeton (PB)
- Verblender (VB)
- Naturstein (NST)
- Detail - Nr. / Plan - Nr.
- Schnitt / Ansicht
- vorhergehende Änderungen
- aktuelle Änderung
- Linie verdeckt
- Grundstücksgrenze
- Baugrenze
- Baulinie
- Grundwasserspiegel

OKFF	Oberkante Fertigfussboden	OK	Oberkante
OKRF	Oberkante Rohfussboden	UK	Unterkante
OKRD	Oberkante Rohdecke	HK	Hinterkante
UKFD	Unterkante Fertigdecke	VK	Vorderkante
UKRD	Unterkante Rohdecke	ELT	Elektro
FBRH	Fertigbrüstungshöhe	HZG	Heizung
RBRH	Rohbrüstungshöhe	LFT	Lufttechnik
LH	Lichte Höhe (Fertighöhe)	SAN	Sanitär
RH	Raumhoch (Rohhöhe)	RR	Regenrohr
FF	Fertigfussboden	FR	Futterrohr
RD	Rohdecke	TEL	Telefon
FD	Fertigdecke	DL	Datenleitung
BD	Bodendurchbruch (L/B)	FA	Feuerwehraufzug
DD	Deckendurchbruch (L/B)	LA	Lastenaufzug
DA	Deckenaussparung (L/B)	PA	Personenaufzug
UD	Unterzugsdurchbruch (L/B)	TRH	Treppenhaus
BE	Bodeneinlauf (L/B)	FM	Feuermelder
DE	Dacheinlauf (L/B)	FL	Feuerlöscher
WA	Wandaussparung (B/H/T)	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten
WD	Wanddurchbruch (B/H)	BMZ	Brandmeldezentrale
WS	Wandschlitz (B/T)	RM	Rauchmelder
UZ	Unterzug	RWA	Rauch- und Wärmeabzugsanlage
ÜZ	Überzug	NA	Notausgang
DV	Deckenversprung	SP	Sprinkler
SW	Schwelle	WHY	Wandhydrant
BF	Bauwerksfuge	H	Hydrant
DF	Dehnungsfuge		Fluchtrichtung

BW	Brandwand
Bauart BW	Bauart Brandwand
F90	feuerbeständige Wand
F30	feuerhemmende Wand
T30-RS	Feuerschutzabschluss feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
T90-RS	Feuerschutzabschluss feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend
T30	Tür / Tor feuerhemmend
T90	Tür / Tor feuerbeständig
MR	Motor Raffstore

Brandschutzanforderungen
- feuerbeständiges Bauteil (F90)
- Bauart Brandwand
- Brandwand
- feuerbeständige Decke (F90)

Maßstab: 0

Änderungen:

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZEICHNET

± 0.00 ≙ 74,50 ü. NHN

Projekt
6520003151
Erweiterungsneubau Anne-Frank Gesamtschule (Bauteil E)
Burgholzstraße 120, 44145 Dortmund

Bauherr
Stadt Dortmund
Städt. Immobilienwirtschaft FB 65
Königswall 14
44137 Dortmund

Freigabe
Datum, Unterschrift

Planer

Freigabe
Datum, Unterschrift

Fachplaner

Planinhalt
Ausführungszeichnung
Wandtypen Trockenbau

Projektnr.	Verfasser	Mitarbeiter	erstellt am:	Planstand:		Format	Maßstab
6520003151			11.06.2025	02.03.2026 17:33:39		1030.50/ 593.50	1 : 10

Plannummer
AFGS-NEU- 5-DT-ARWF-TRB-236-00_Wandtypen Trockenbau