

Wagner System Typ <<CM10>> Wafer US vertikale Anwendung

Connect



Bauphysik

Systemgruppe: Connect Neuzeit						
vertikale primär Unterkonstruktion						
Energieklasse [W/(m ² *K)]	minimal	gut	sehr gut	überragend		
	>0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15		
System	Material	GH ab 22 m	Wärmedämmstärke mm (Lambda 0.032)			
<<WDK>> Phoenix V	GFK/Alu		-	140	160 - 200	220 - 300
<<WST/FP>>	Alu	■	100 - 140	160 - 220	240 - 300	-
<<WSZ>>	Alu	■	100 - 140	160 - 200	220 - 300	-

Anwendung

Tragprofile		Befestigung Bekleidung	
vertikal	horizontal	sichtbar	unsichtbar
■			■

Alle Angaben sind Richtwerte

Systembeschreibung

- <<CM10>> Wafer US Einhängesystem: Mit dieser Lösung lassen sich Kassetten oder vorgefertigte Elemente mit Profilen montieren.
- Für die Fassadenunterkonstruktion Typ <<CM10>> Wafer US werden Konsolen aus einem vertikalen Primärsystem eingesetzt. zBsp. <<WDK>> Phoenix, etc.
- Auf dem vertikalen Tragprofil Typ <<Wafer T-Profil>> werden die Halterungen mit einer Justier- und einer Rutschsicherungsschraube befestigt.
- Mit der Bekleidungshalterung US werden Bekleidungsbefestigungen unsichtbar. (keine sichtbaren Bolzen in der Fuge).
- Die Aufnahmen zu US für Kassettenbekleidungen oder Profile (d= 2 – 4 mm) sind aus einem speziellen Kunststoff. Diese sind als Fix- (FP) oder Gleitpunkte (GP) einzusetzen.

Bekleidungen

- Metallkassetten in beliebigen Grössen
- Bekleidungen, die vertikale Plattentragprofile benötigen; z.B. geklebte Tragprofile

Einteilung

Ausgangslage für Angaben

Tragwerk	Verankerung V _{Rd} Kn	Gew. Bekleidung kg/m ²	Winddruck Kn/m ²	Windsog Kn/m ²
Backstein	1.7	25.0	0.7	0.9

(Verankerungen von Drittfirmen sind auf Ausreisswerte zu überprüfen)

Standardangaben

Bezeichnung	Abmessung mm	Fläche m ²	Az FP Stk.	Az GP Stk.
Alu Kasette 3 mm	h= 1200*l= 2400	2.9	2	4
Alu Kasette 3 mm	h= 2700*l= 1200	3.2	3	3

Die Statik ist für die US Aufnahmen vor der Ausführung zu überprüfen.

