

Dezember 2011

Wagner System, type <<CM3>> Wafer Système à caissons, application verticale

Connect



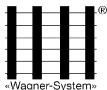
Physique du bâtiment

Groupe systèmes: connect temps moderne							
Sous-construction verticale primaire							
Classe énergétique [W/(m²*K)]		minimal	bon	très bon			
		>0.25	0.25-0.20	0.20-0.15			
Système		de premier ordre					
Matériau		Epaisseur de couche d'isolation mm (Lambda 0.032)					
<<WDK>> Phoenix V		GFK/Alu	-	140	160 - 200	220 - 300	
<<PC/PF>>		Alu	■	100 -140	160 - 220	240 - 300	-
<<WSZ>>		Alu	■	100 -140	160 - 200	220 - 300	-

Application

Profils porteurs		Fixation revêtement	
vertical	horizontal	visible	invisible
■		■	

Toutes les données sont indicatives



Description du système

- Système à caissons <<CM3>> **Wafer**: La solution pour suspendre le revêtement
- La sous-construction de façade est réalisée avec le système vertical du type <<PC/PF>>..
- Les fixations sont fixées sur le profilé porteur vertical du type <<profilé en T Wafer>> avec une vis d'ajustage et une vis antidérapante.
- Possibilités:
 - Fixations classique avec cheville flottante (visible dans le joint)
 - Fixation pour admission invisible de la fixation de revêtement (pas de cheville visible dans le joint.)

Revêtements

- Caissons métalliques de n'importe quelle dimension
- Revêtements exigeant des profilés verticaux de support de plaques, par exemple des profilés porteurs collés

Matériaux

- <<profilé en Wafer T>> en aluminium, épaisseur de 2 mm
- les fixations sont définies en fonction de l'objet

Disposition

Situation de départ pour données

Structure porteuse	Ancrage V _{Rd} Kn	Poids revêtement kg/m ²	Pression du vent Kn/m ²	Suction du vent Kn/m ²
Brique	1.7	25.0	0.7	0.9

(Le coefficient d'arrachage d'ancrages d'entreprises tierces est à contrôler)

Déclaration standard

Désignation	Dimension mm	Surface m ²	Support cheville mm
Caisson Alu 3 mm	h= 1200*l= 2400	2.9	6
Caisson Alu 3 mm	h= 2700*l= 1200	3.2	8

(La statique est à contrôler avant l'utilisation)