

Systeme Connect CM10

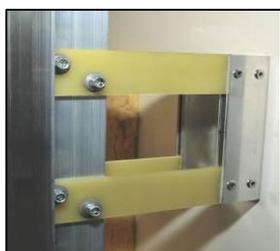
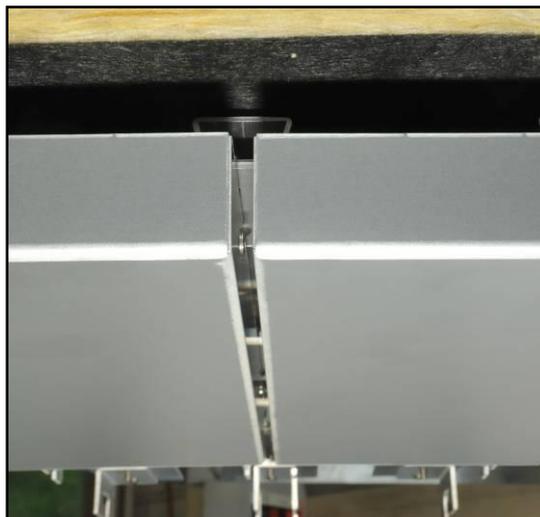
WAFER US systeme d'accrochage

application verticale

systeme compose

Wagner System type CM10 Wafer US application verticale

Connect



Physique du bâtiment

Groupe systèmes: connect temps moderne						
Sous-construction verticale primaire						
Classe énergétique [W/(m ² *K)]			minimal	bon	très bon	de premier ordre
			>0.25	0.25-0.20	0.20-0.15	< 0.15
Système	Matériau	HB à partir de 22 m	Epaisseur de couche d'isolation mm (Lambda 0.032)			
WDK Phoenix V	PRV/Alu	■	-	140	160 - 200	220 - 300
WST/FP	Alu	■	100 - 140	160 - 220	240 - 300	-
WDK Phoenix U	PRV/Alu	■	100 - 140	160 - 200	220 - 300	-
UKS	Alu	■	100-120	140-180	200-300	

Application

Profils porteurs		Fixation revêtement	
vertical	horizontal	visible	invisible
■			■

Toutes les données sont indicatives

Description du système

- **CM10** Système d'accrochage **Wafer US**. La solution pour suspendre des éléments de revêtement préparés industriellement.
- Pour la sous-construction de façade type **CM10** Wafer US des consoles d'un système primaire vertical sont utilisées, par exemple WDK Phoenix.
- Les supports sont fixés sur le profilé porteur vertical type Wafer-T avec une vis d'ajustage et une vis antidérapante.
- Les fixations de revêtement sont rendues invisibles avec le support de revêtement US (invisible) (aucun boulon visible dans le joint).
- Les éléments d'admission des supports invisibles US pour revêtements de caisson ou profils ($d = 2 - 4$ mm) sont en matière synthétique spéciale. Ils sont à employer comme points fixes (PF) ou coulissants (PC).

Revêtements

- Caissons métalliques de n'importe quelle dimension.
- Revêtements exigeant des profils porteurs verticaux de plaques; par exemple: profils porteurs collées.

Disposition

Situation de départ pour données

Structure porteuse	Ancrage V_{Rd} Kn	Poids revêtement kg/m ²	Pression du vent Kn/m ²	Succion 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

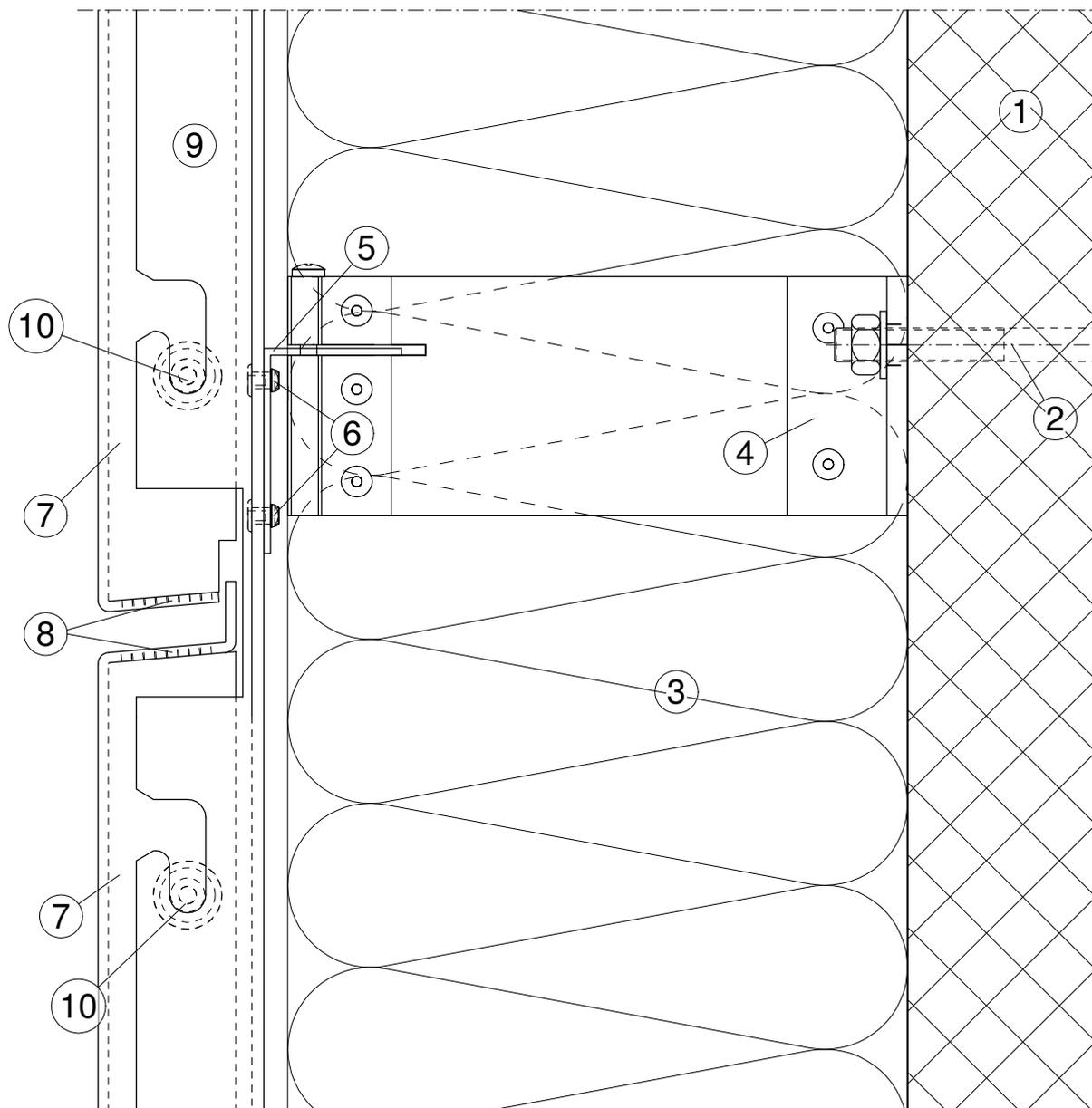
Désignation	Dimension mm	Surface m ²	Nombre PF pces.	Nombre PC pces.
Cassette Alu 3 mm	$h = 1200 * l = 2400$	2.9	2	4
Cassette Alu 3 mm	$h = 2700 * l = 1200$	3.2	3	3

La statique est à contrôler avant l'utilisation



COUPE VERTICALE POUR SYSTEME HORIZONTALE CAISSONS AVEC PERFORATIONS D'AERATION

Wafer US

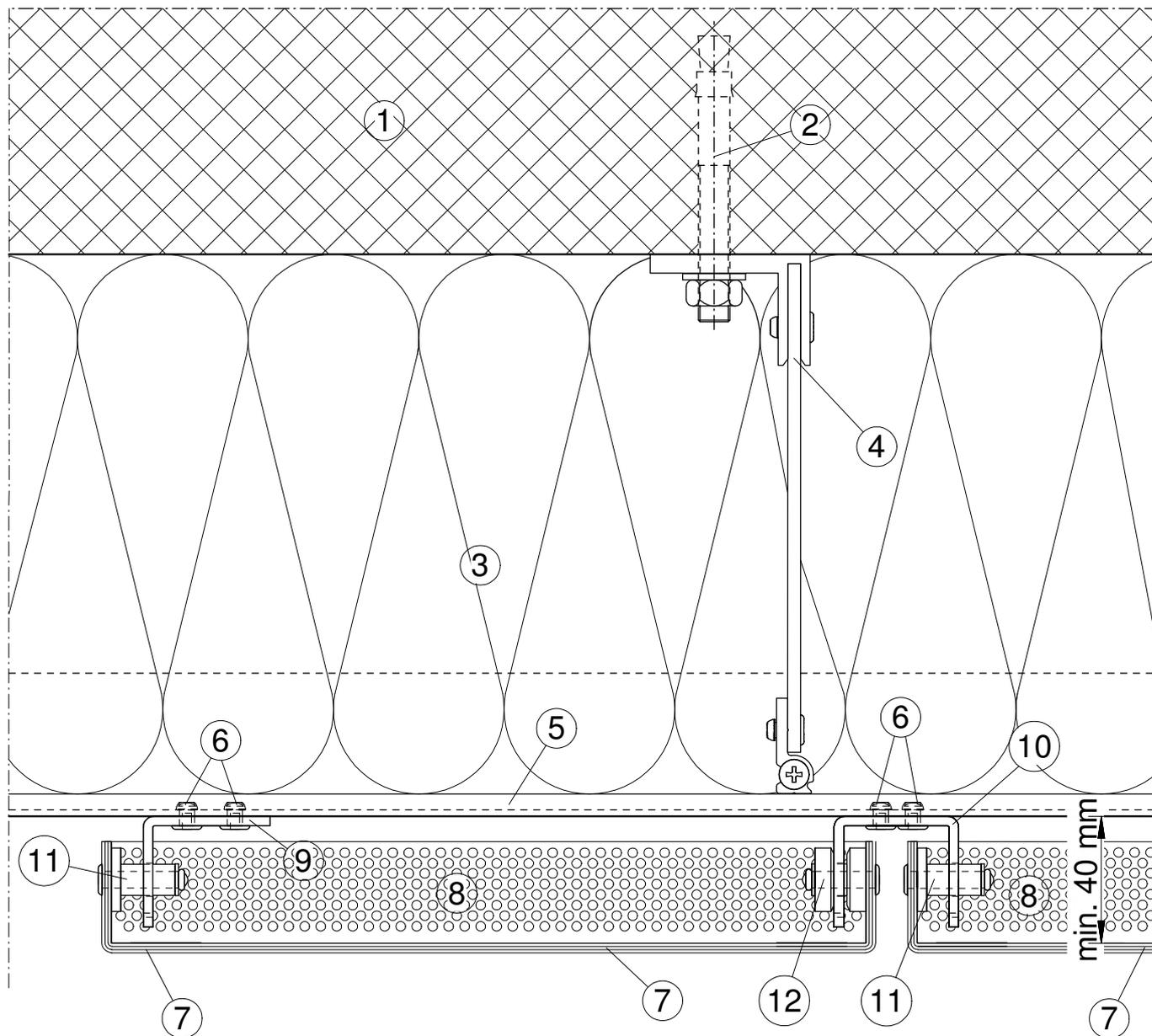


Légende:

- | | | | |
|---|--------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Mur existant | 6 | Eléments de fixation |
| 2 | Ancrage | 7 | Caissons en tôle |
| 3 | Isolation | 8 | Vide d'air perforé |
| 4 | Système de consoles horizontal | 9 | Profil support de revêtement |
| 5 | Profil porteur horizontal | 10 | Admission PC / PF US |

COUPE HORIZONTALE POUR SYSTEME HORIZONTALE CAISSONS AVEC PERFORATIONS D'AERATION

Wafer US

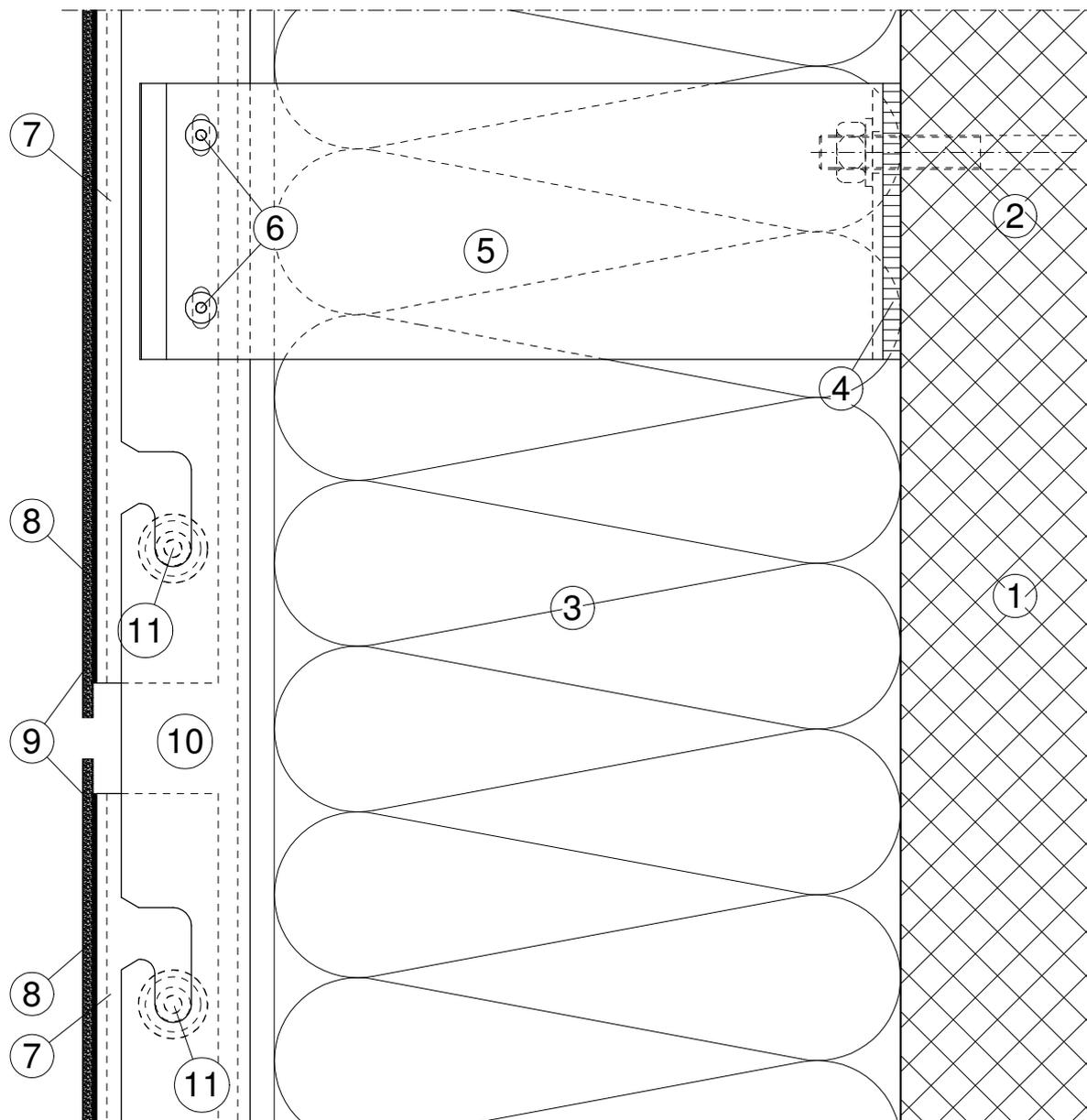


Légende:

- | | | | | | |
|---|--------------------------------|----|--|----|-----------------|
| 1 | Mur existant | 6 | Éléments de fixation | 11 | Admission PC US |
| 2 | Ancrage | 7 | Caissons en tôle | 12 | Admission PF US |
| 3 | Isolation | 8 | Vide d'air perforé | | |
| 4 | Système de consoles horizontal | 9 | Profil support de revêtement gauche | | |
| 5 | Profil porteur horizontal | 10 | Profil support de revêtement double face | | |

COUPE VERTICALE POUR SYSTEME UKS PLAQUES DE FACADE

Wafer US

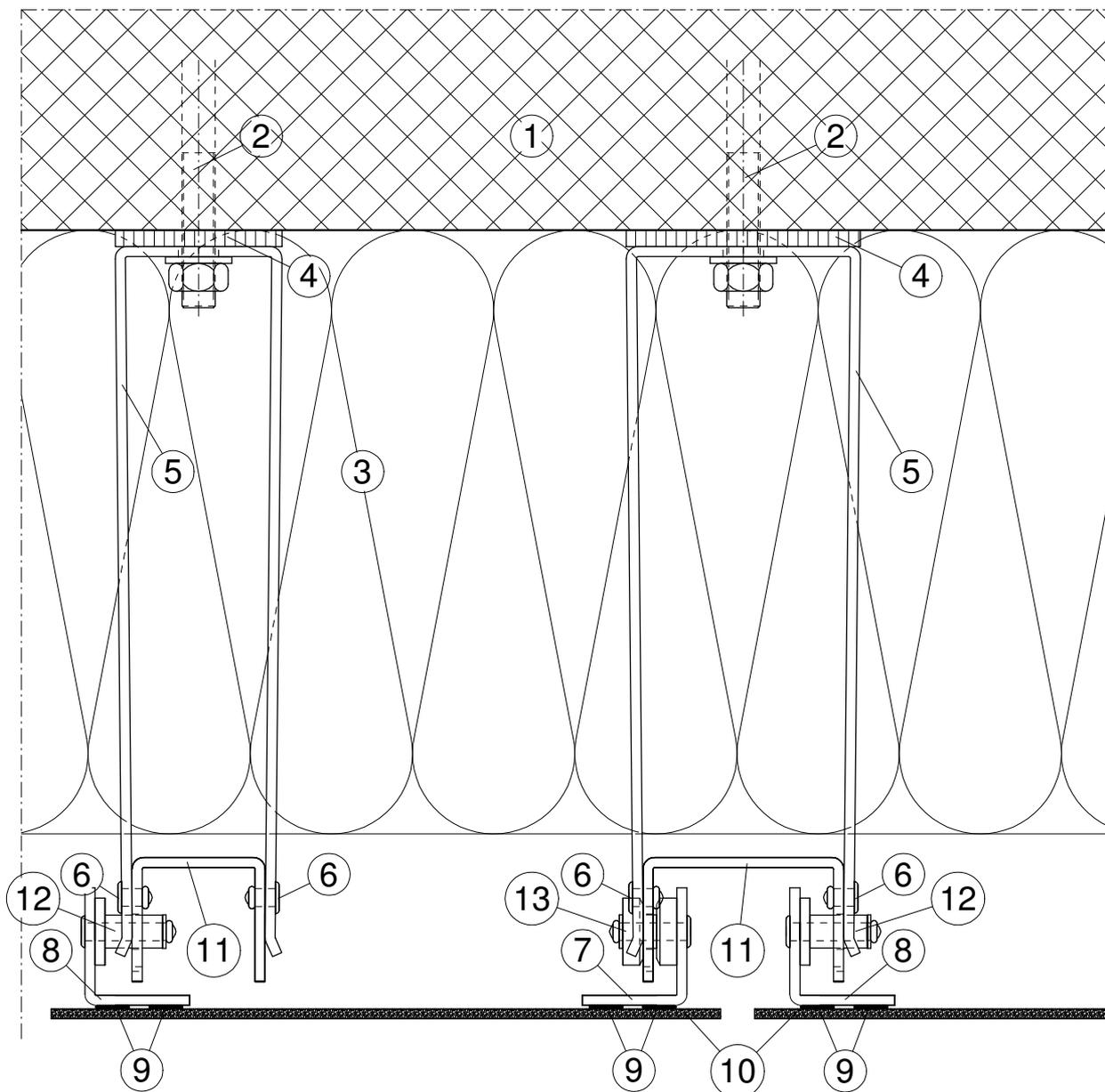


Légende:

- | | | | |
|---|----------------------|----|------------------------------|
| 1 | Mur existant | 6 | Eléments de fixation |
| 2 | Ancrage | 7 | Profil d'accrochage |
| 3 | Isolation | 8 | Fixation revêtement |
| 4 | Isolateur | 9 | Revêtement |
| 5 | Système consoles UKS | 10 | Profil support de revêtement |
| | | 11 | Admission PC/PF US |

COUPE HORIZONTALE POUR SYSTEME UKS PLAQUES DE FACADE

Wafer US



Légende:

- | | | | | | |
|---|----------------------|----|----------------------------|----|------------------------------|
| 1 | Mur existant | 6 | Éléments de fixation | 11 | Profil support de revêtement |
| 2 | Ancrage | 7 | Profil d'accrochage droit | 12 | Admission PC US |
| 3 | Isolation | 8 | Profil d'accrochage gauche | 13 | Admission PF US |
| 4 | Isolateur | 9 | Fixation revêtement | | |
| 5 | Système consoles UKS | 10 | Revêtement | | |