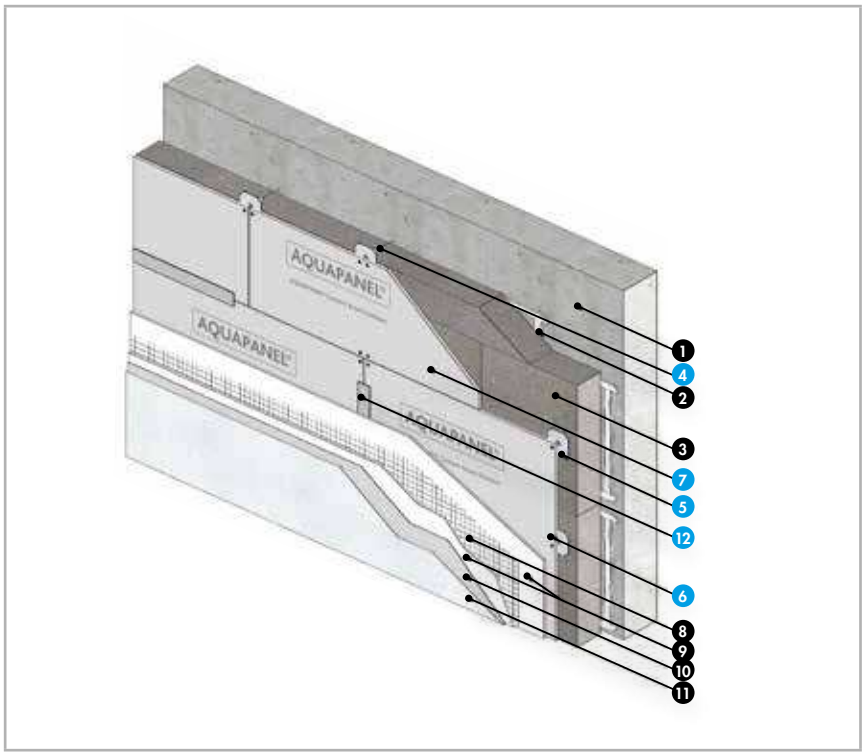
# Knauf Façade Vêtage

## Principe général de pose

- Un calepinage préalable doit être prévu pour les panneaux isolants et les plaques Aquapanel® Outdoor.
- Les panneaux isolants ainsi que les plaques Aquapanel® Outdoor sont mis en œuvre horizontalement.
- Les panneaux isolants sont fixés au mur support généralement à l'aide de mortier colle (ratissage) ou mécaniquement.
- Knauf recommande de mettre en place des Bandes de Recoupement Knauf (SmartWall FireGuard) à tous les niveaux.
- Les platines vêtage Aquapanel® sont ensuite fixées au mur support par l'intermédiaire de chevilles de fixation.
- Les plaques Aquapanel® Outdoor sont directement vissées dans les platines vêtage Aquapanel® puis jointoyées à l'aide des bandes à joint Aquapanel® pour ext/int 50 m et de l'enduit à joint gris Aquapanel®.
- La jonction entre les plaques Aquapanel® Outdoor et le PSE est renforcée à l'aide d'une bande à joint de 30 cm de large marouflée dans l'enduit de base.
- La façade est alors prête à recevoir des enduits référencés dans l'Avis Technique sur la totalité de la façade.

## Mise en œuvre

- Fixation de l'isolant sur le mur support (généralement par collage)
- Traçage et repérage des points d'ancrage des platines
- Perçage du support au travers de l'isolant
- Mise en place des platines et vissage de la cheville
- Vissage des plaques
- Traitements de joints
- Enduisage armé
- Mise en œuvre de la finition (finition enduite)



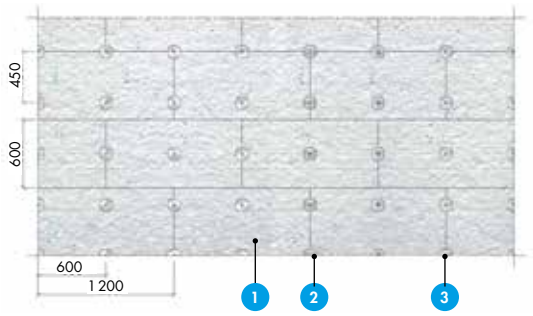

**Nomenclature**

1. Mur support
2. Mortier colle
3. Isolation thermique le cas échéant
4. Cheville de fixation pour vêtage (EJOT SDF)
5. Platine de fixation
6. Vis TTPF Aquapanel®
7. Plaque Aquapanel® Outdoor
8. Armature
9. Enduit de base
10. Primaire éventuel
11. Enduit de finition
12. Enduit à joint gris Aquapanel®

ET SUR KNAUF.FR
• Documents Techniques
• Détails des articles

M2TG93

**Configuration 4 platines/plaque**




Plan de chevillage dans PSE
3,2 ensembles de fixations (platine + cheville) / m²

Vissage des plaques Aquapanel®
16 vis Aquapanel® par plaques soit 14,8 / m²

**Pour les configurations avec 6 ou 8 platines, nous consulter**

**Plan de chevillage et de vissage des plaques**

1. Isolant en PSE
2. Platines Vêtage Aquapanel®
3. Cheville
4. Plaque Aquapanel®
5. Vis TTPF Aquapanel®

# Knauf Façade Vêtage (suite)

## POINTS SINGULIERS

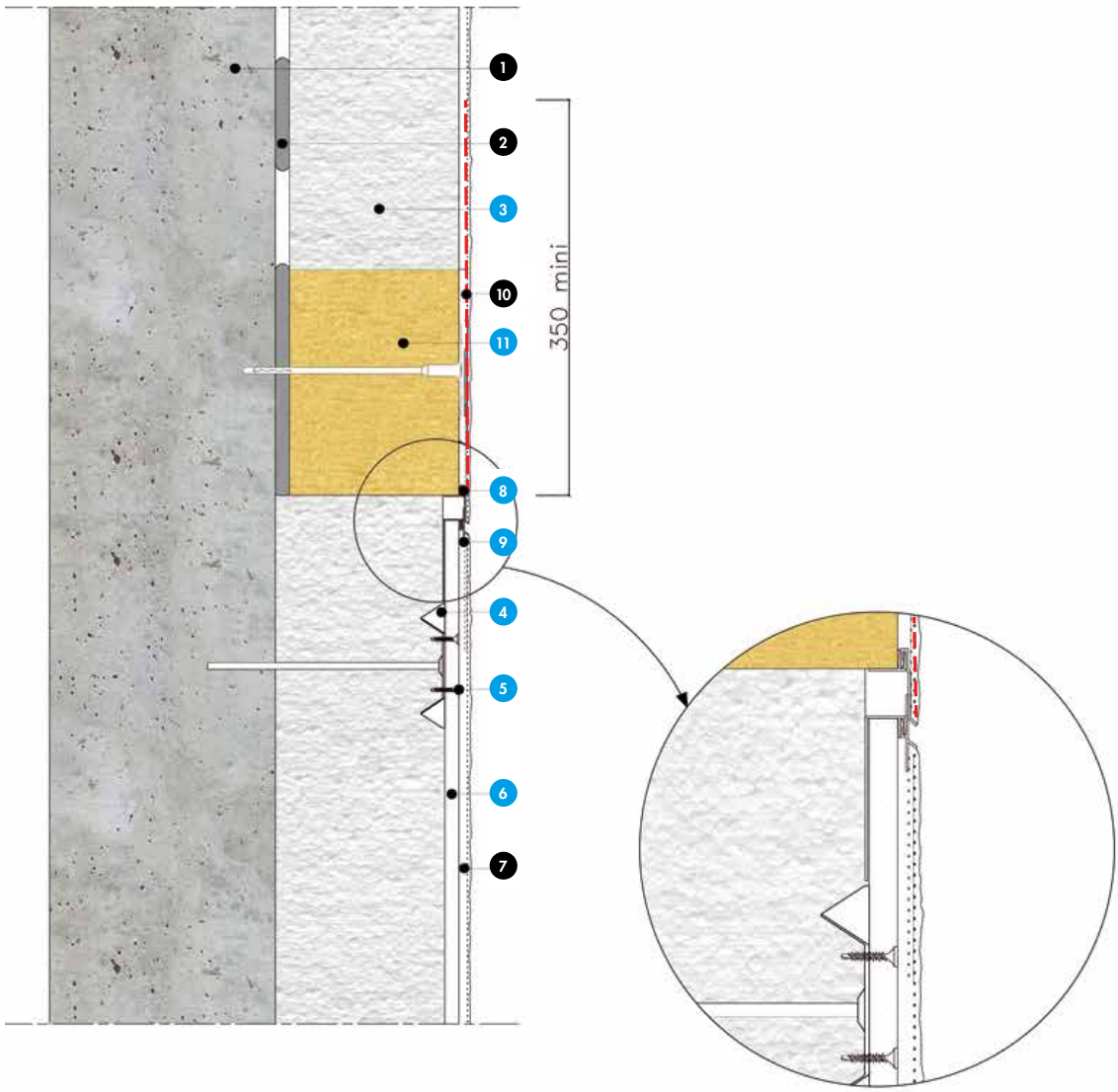



Fig 1 : Traitement de la jonction ETICS - vêtage avec joint de fractionnement

## POINTS SINGULIERS

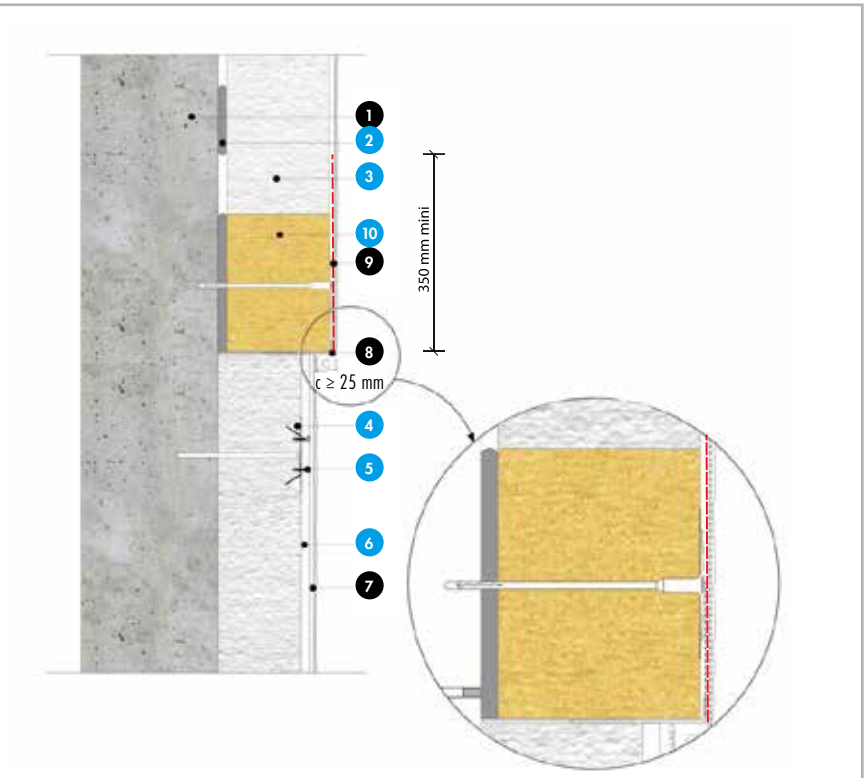



Fig. 2 : Traitement du pied de vêtage - Protection par plaque Aquapanel® Outdoor

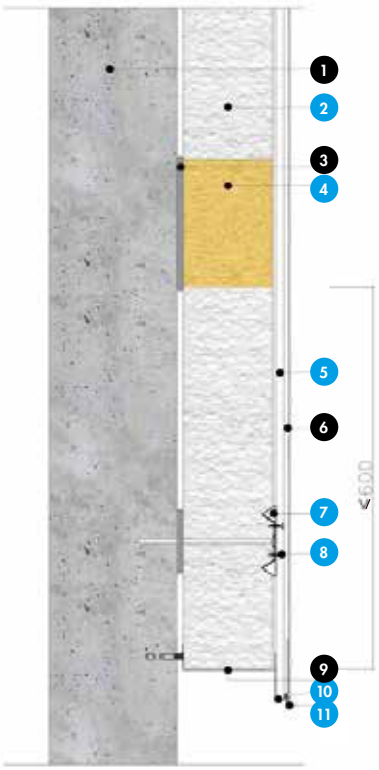



Fig. 3 : Traitement du pied de vêtage - Protection par Bande de Recoupement Knauf (SmartWall FireGuard)

**Nomenclature de la figure 1**

1. Mur support béton / maçonné
2. Mortier colle
3. Isolation Knauf ITEx
4. Ensemble de fixation
5. Vis TTPF Aquapanel®
6. Plaque Aquapanel® Outdoor
7. Enduit armé + finition
8. Profilé joint de fractionnement haut
9. Joint de fractionnement bas
10. Doublage entoilage
11. Bande de Recoupement Knauf (SmartWall FireGuard) collée en plein + cheville

**Nomenclature de la figure 2**

1. Mur support béton / maçonné
2. Mortier colle
3. Isolation Knauf ITEx
4. Ensemble de fixation
5. Vis TTPF Aquapanel®
6. Plaque Aquapanel® Outdoor
7. Enduit armé + finition
8. Profilé de départ ETICS
9. Double entoilage sur 15 cm
10. Bande de Recoupement Knauf (SmartWall FireGuard) collée en plein + cheville

**Nomenclature de la figure 3**

1. Mur support béton / maçonné
2. Isolation Knauf ITEx
3. Mortier colle
4. Bande de Recoupement Knauf (SmartWall FireGuard) collée en plein + cheville
5. Plaque Aquapanel® Outdoor
6. Enduit armé + finition
7. Ensemble de fixation
8. Vis TTPF Aquapanel®
9. Rail de départ
10. Profilé de maintien PVC
11. Profilé goutte d'eau PVC

# Knauf Façade Vêtage (suite)

## POINTS SINGULIERS

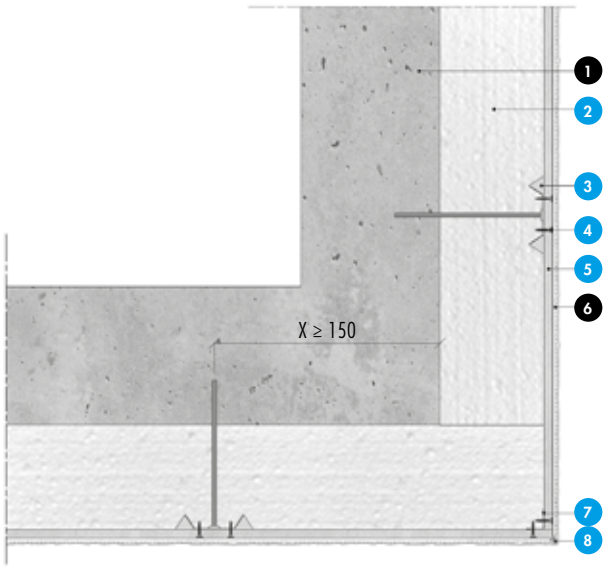



Fig. 4 : Traitement angle sortant

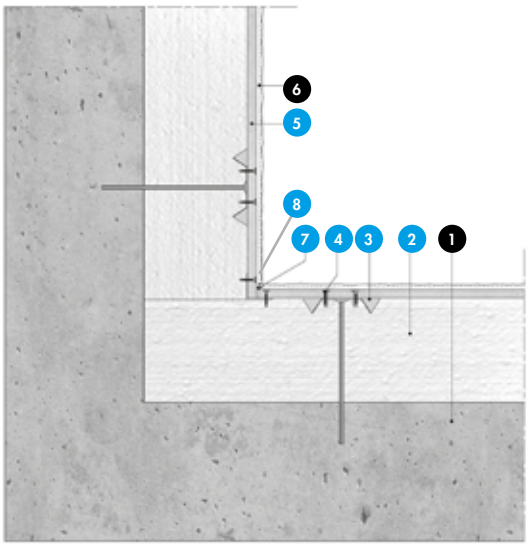



Fig. 5 : Traitement angle rentrant

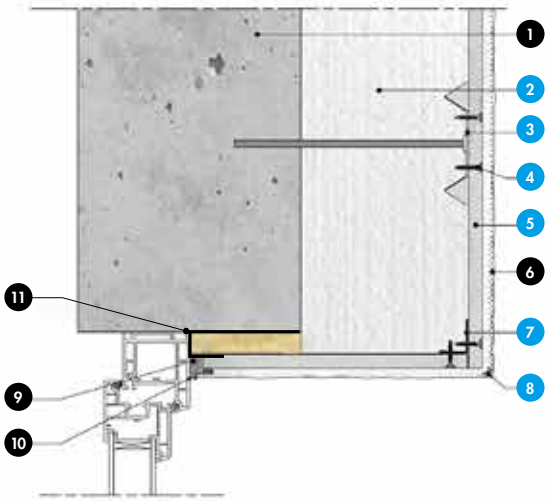



Fig 6 : Traitement des tableaux (retour d'isolation inférieur à 30 mm)

## POINTS SINGULIERS

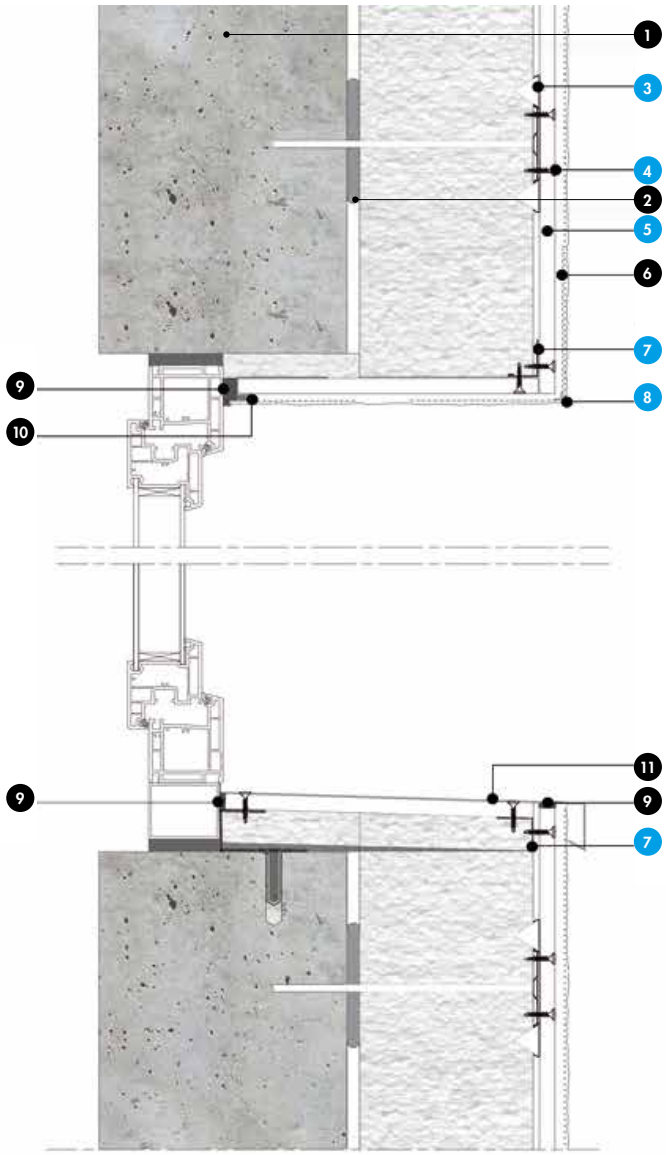



Fig. 7 : Principe d'arrêt linteaux et tablettes de fenêtres - cas d'un isolant dans l'ouverture en PSE Knauf, car d'épaisseur ≤ 30 mm

**Nomenclature de la figure 4**

1. Mur support béton / maçonné
2. Isolation Knauf ITEx
3. Ensemble de fixation
4. Vis TTPF Aquapanel®
5. Plaque Aquapanel® Outdoor
6. Enduit armé + finition
7. Cornière vêtage Aquapanel®
8. Profilé d'angle PVC

**Nomenclature de la figure 5**

1. Mur support béton / maçonné
2. Isolation Knauf ITEx
3. Ensemble de fixation
4. Vis TTPF Aquapanel®
5. Plaque Aquapanel® Outdoor
6. Enduit armé + finition
7. Profilé d'angle
8. Cornière vêtage Aquapanel®

**Nomenclature de la figure 6**

1. Mur support béton / maçonné
2. Isolation Knauf ITEx
3. Ensemble de fixation
4. Vis TTPF Aquapanel®
5. Plaque Aquapanel® Outdoor
6. Enduit armé + finition
7. Cornière vêtage Aquapanel®
8. Profilé goutte d'eau PVC
9. Joint compribande
10. Joint silicone
11. Épingle

**Nomenclature de la figure 7**

1. Mur support béton / maçonné
2. Mortier colle
3. Ensemble de fixation
4. Vis TTPF Aquapanel®
5. Plaque Aquapanel® Outdoor
6. Enduit armé + finition
7. Cornière vêtage Aquapanel®
8. Profilé goutte d'eau PVC
9. Joint compribande
10. Joint silicone
11. Tablette de fenêtre