

# KOMFORT-WALL BRICK

Brochure de détails



# Le système Komfort-Wall Brick



Tant en rénovation qu'en nouvelle construction, l'utilisation d'un ETICS est un excellent moyen pour répondre aux normes d'isolation actuelles.

Cependant, la durabilité de ce type de système reste toujours tributaire de la qualité des détails ainsi que de leur réalisation.

Il est donc important de se poser les bonnes questions dès la conception du projet, en prévoyant des détails adaptés afin de faciliter leur exécution sur le chantier.

Cette brochure propose donc un large éventail de solutions pour toutes sortes de raccords avec un système d'isolation de façade par l'extérieur.

Pour tout raccordement spécifique qui ne serait pas repris dans cette brochure, nous vous conseillons de prendre contact avec notre **Technical Competence Center (TCC)** via l'adresse e-mail suivante : [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

> **Excellente isolation thermique, pour plus de confort intérieur**

> **Permet la finition au moyen de brique de parement collé ou de carrelage**

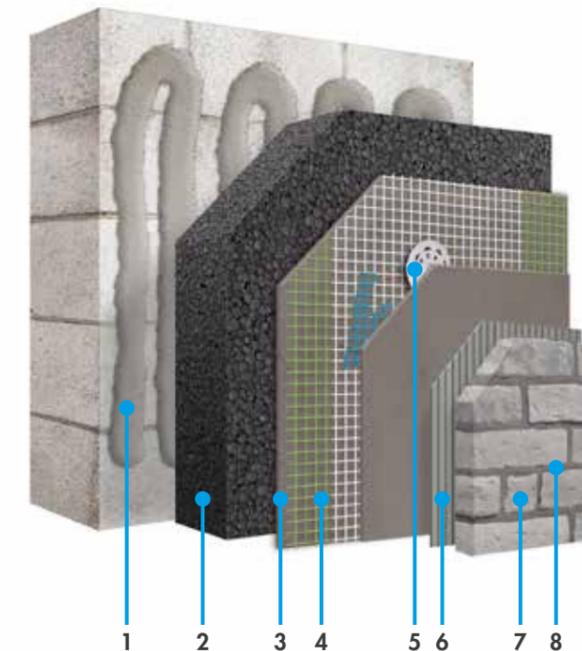
> **Durabilité grâce à la compatibilité optimale des composants**

> **Agrément technique ATG 3266**

Voir la brochure technique P329  
pour plus d'info sur ce système :



## Description du système Komfort-Wall Brick



1. Mortier de collage SupraCem FIX
2. Panneau d'isolation EPS 032 T/M GRIS
3. Mortier d'armature SupraCem SUB
4. Armature en fibre de verre ISOLTEX
5. Chevilles EJOTHERM H1 ou STR U 2G
6. Mortier de collage FLEX-FLIESENKLEBER
7. Briquettes de parement ou carrelage mural
8. Mortier de jointoiement FLEX-FUGENMÖRTEL



# 1

## SOUBASSEMENTS ET RACCORDS AVEC LE SOL



# 2

## RACCORDS EN TOITURE (toit plat, toit en pente, couvre-mur et rive)



# 3

## RACCORD AVEC LES MENUISERIES EXTÉRIEURES (châssis, seuil Alu ou pierre,...)

# 4

## AUTRES DÉTAILS DE FAÇADE

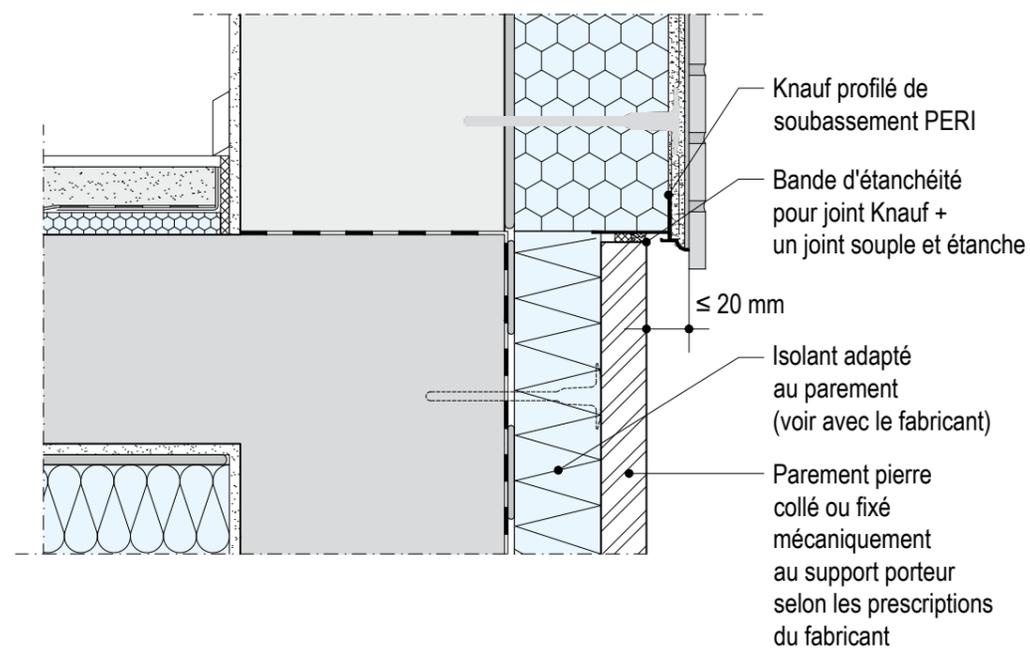


# 1

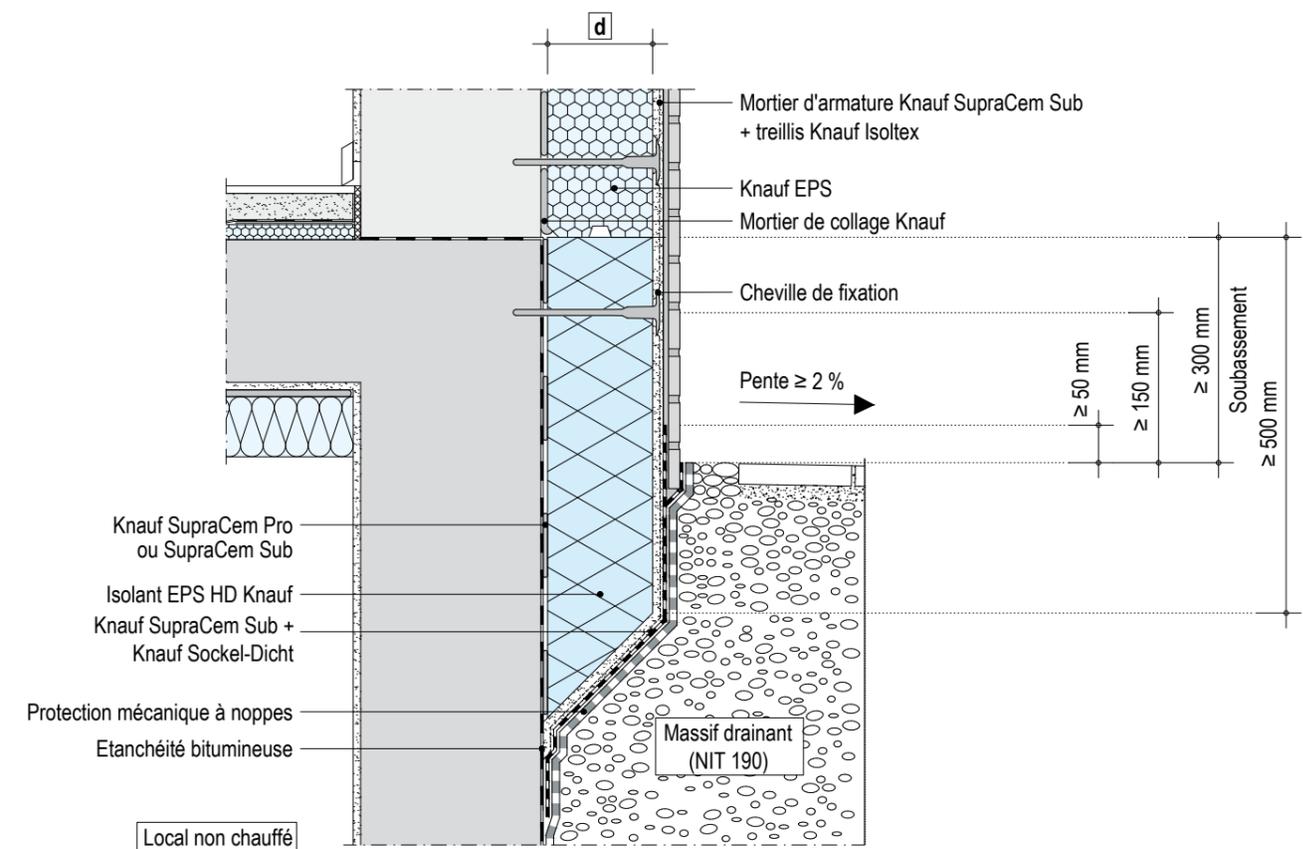
## SOUBASSEMENTS ET RACCORDS AVEC LE SOL

- Raccord avec un soubassement en pierre de taille 6
- Soubassement en revêtement dur dans le même plan que la façade 7
- Soubassement en revêtement dur avec prolongation de l'isolation en partie enterrée 8
- Démarrage avec le profilé de soubassement ALU Knauf, en rénovation 9

## P329.be-SO-V1 RACCORD AVEC UN SOUBASSEMENT EN PIERRE DE TAILLE



## P329.be-SO-V3 SOUBASSEMENT EN REVÊTEMENT DUR DANS LE MÊME PLAN QUE LA FAÇADE



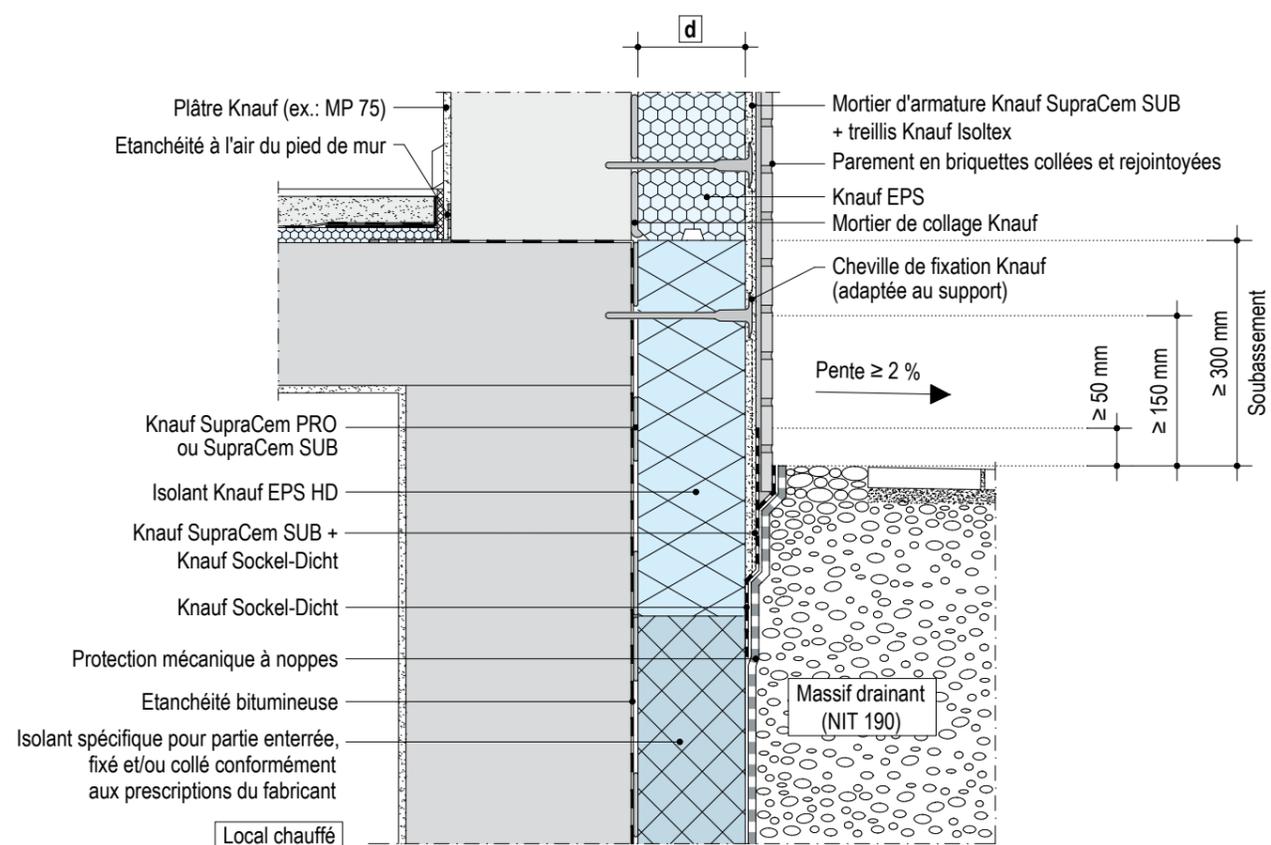
### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement. L'étanchéité du gros-oeuvre et des fondations en contact avec les terres doit impérativement être assurée avant la pose de la façade isolante.

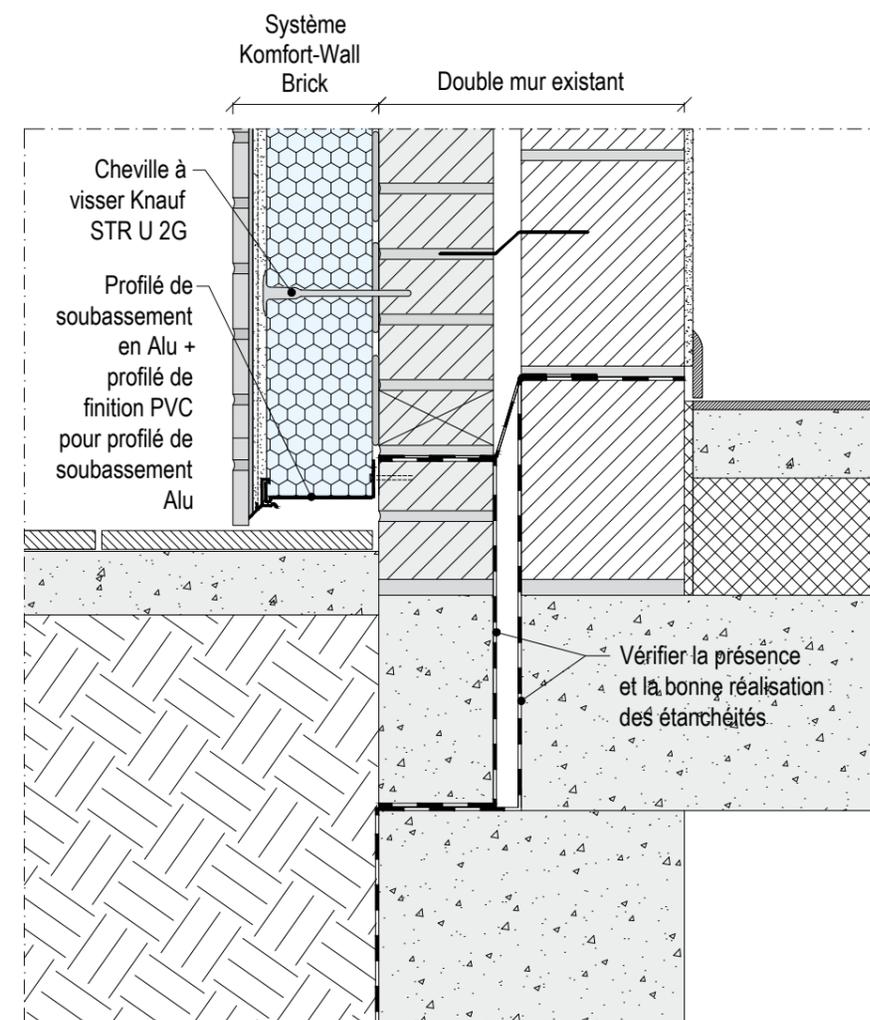
### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement. L'étanchéité du gros-oeuvre et des fondations en contact avec les terres doit impérativement être assurée avant la pose de la façade isolante.

## P329.be-SO-V4 SOUBASSEMENT EN REVÊTEMENT DUR AVEC PROLONGATION DE L'ISOLATION EN PARTIE ENTERRÉE



## P329.be-SO-V2 DÉMARRAGE AVEC LE PROFILÉ DE SOUBASSEMENT ALU KNAUF, EN RÉNOVATION



### Conseils

- Préalablement à la pose d'une isolation par l'extérieur :
- Prévoir l'isolation de la coulisse lorsque cela est possible.
  - Veiller à empêcher toute circulation d'air dans la coulisse.

### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement. L'étanchéité du gros-oeuvre et des fondations en contact avec les terres doit impérativement être assurée avant la pose de la façade isolante.

### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement. L'étanchéité du gros-oeuvre et des fondations en contact avec les terres doit impérativement être assurée avant la pose de la façade isolante.

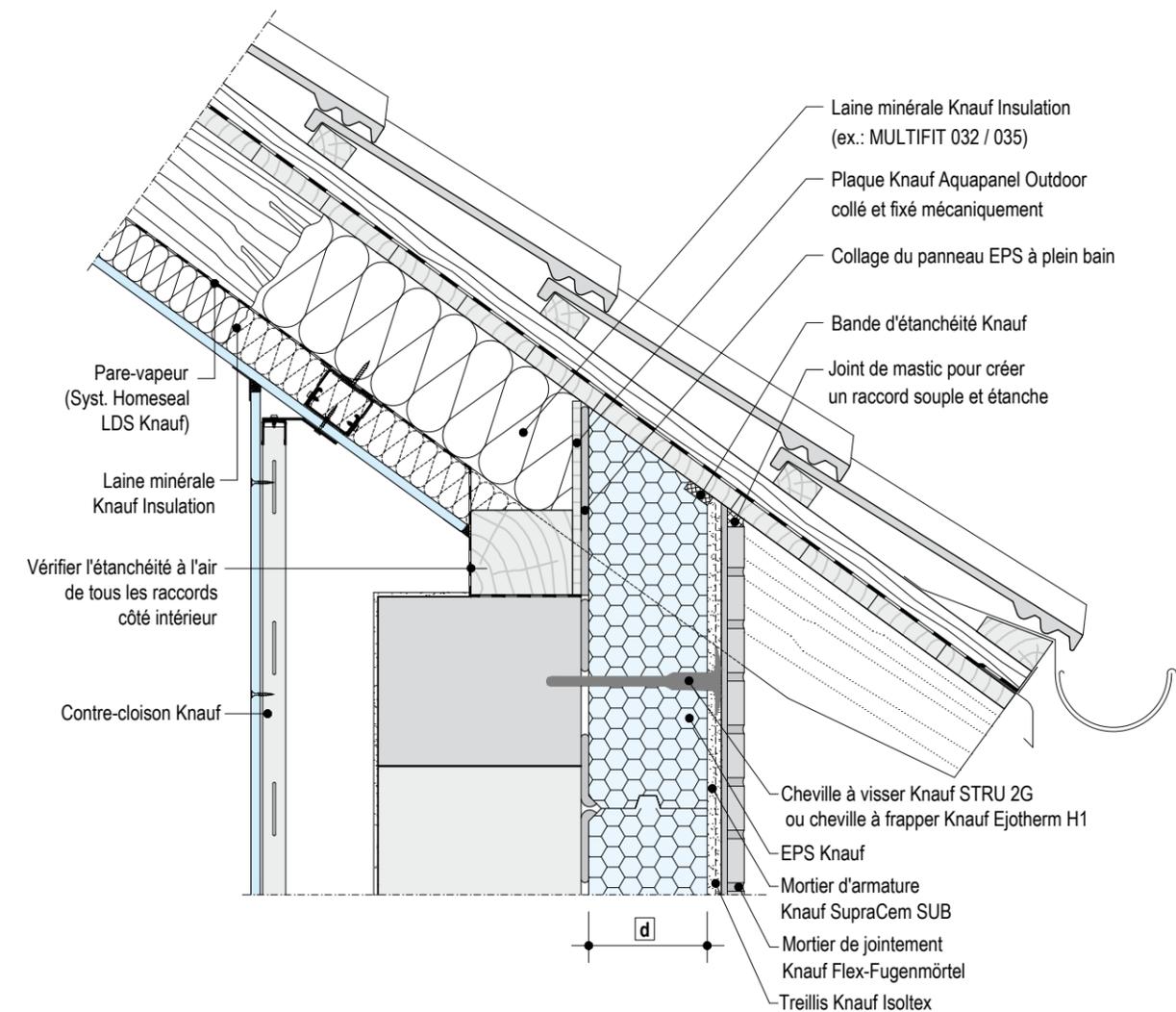


## 2

## RACCORDS EN TOITURE (toit plat, toit en pente, couvre-mur et rive)

- Raccord avec un débordement de toiture 11
- Raccord latéral avec un toit en pente 12
- Raccord avec un toit en pente 13
- Raccord avec une rive de toiture débordante 14
- Raccord avec un couvre-mur métallique 15

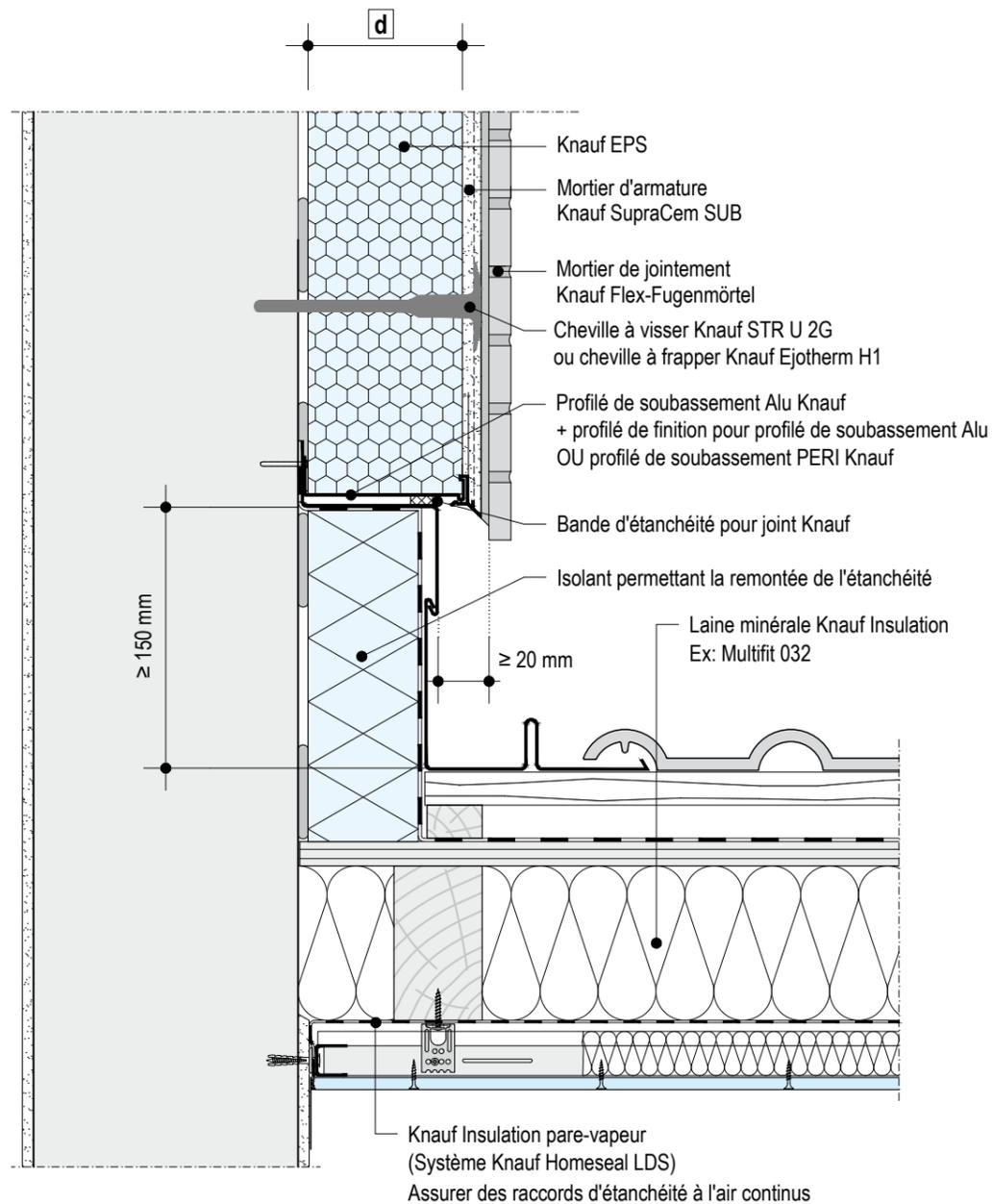
## P329.be-DA-V1 RACCORD AVEC UN DÉBORDEMENT DE TOITURE



## INFO

Ces détails sont des schémas de principe qui doivent être adaptés en fonction de la situation réelle rencontrée sur chantier. Les étanchéités des raccords de toiture doivent être assurées par le couvreur. Knauf se porte garant de tous ces produits et systèmes à condition qu'ils soient mis en oeuvre et appliqués selon les prescriptions des fiches techniques correspondantes et, le cas échéant, les Agréments Techniques s'y rapportant ainsi que selon les règles de l'art en la matière.

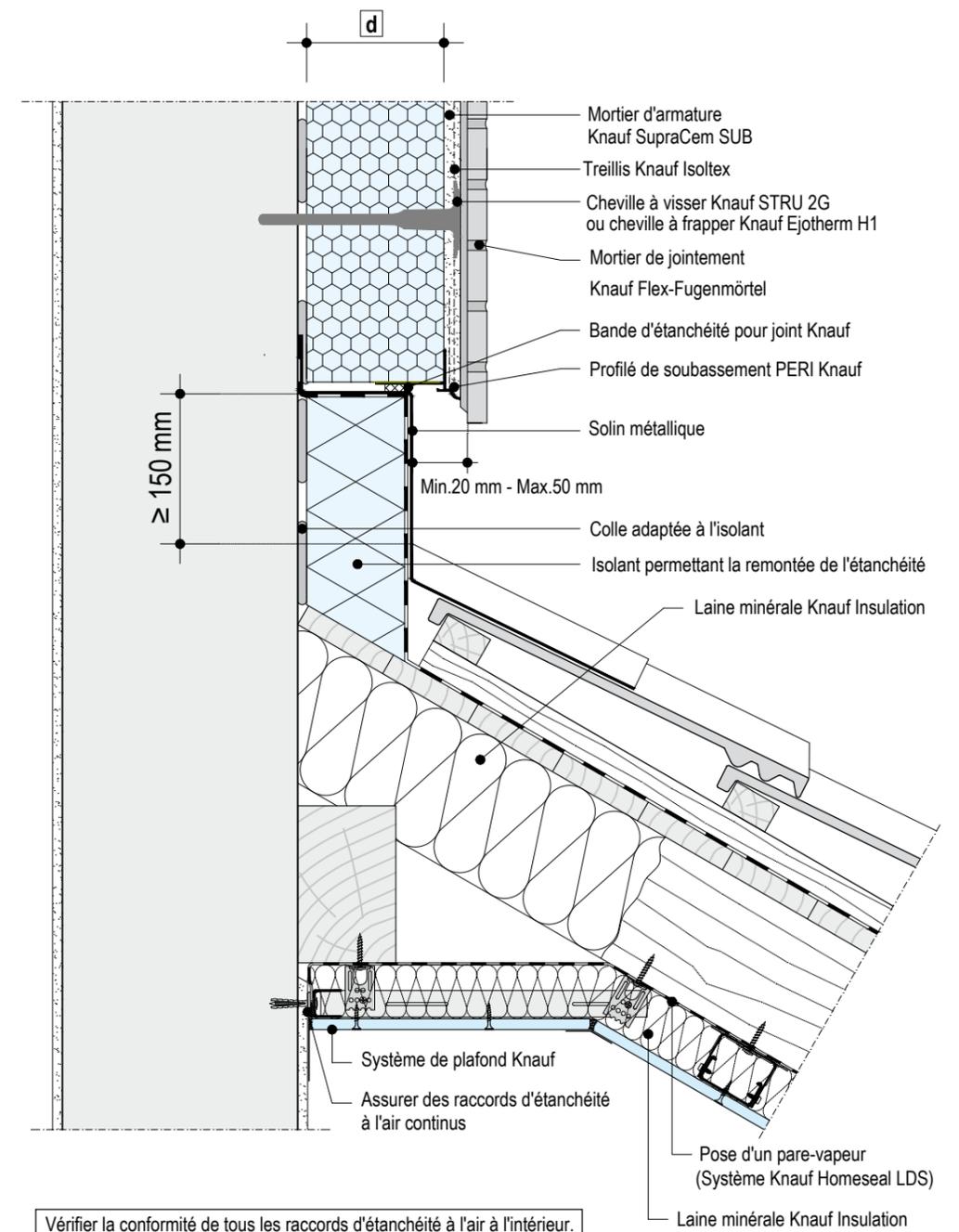
## P329.be-DA-V2 RACCORD LATÉRAL AVEC UN TOIT EN PENTE



### INFO

Ces détails sont des schémas de principe qui doivent être adaptés en fonction de la situation réelle rencontrée sur chantier. Les étanchéités des raccords de toiture doivent être assurées par le couvreur. Knauf se porte garant de tous ces produits et systèmes à condition qu'ils soient mis en oeuvre et appliqués selon les prescriptions des fiches techniques correspondantes et, le cas échéant, les Agréments Techniques s'y rapportant ainsi que selon les règles de l'art en la matière.

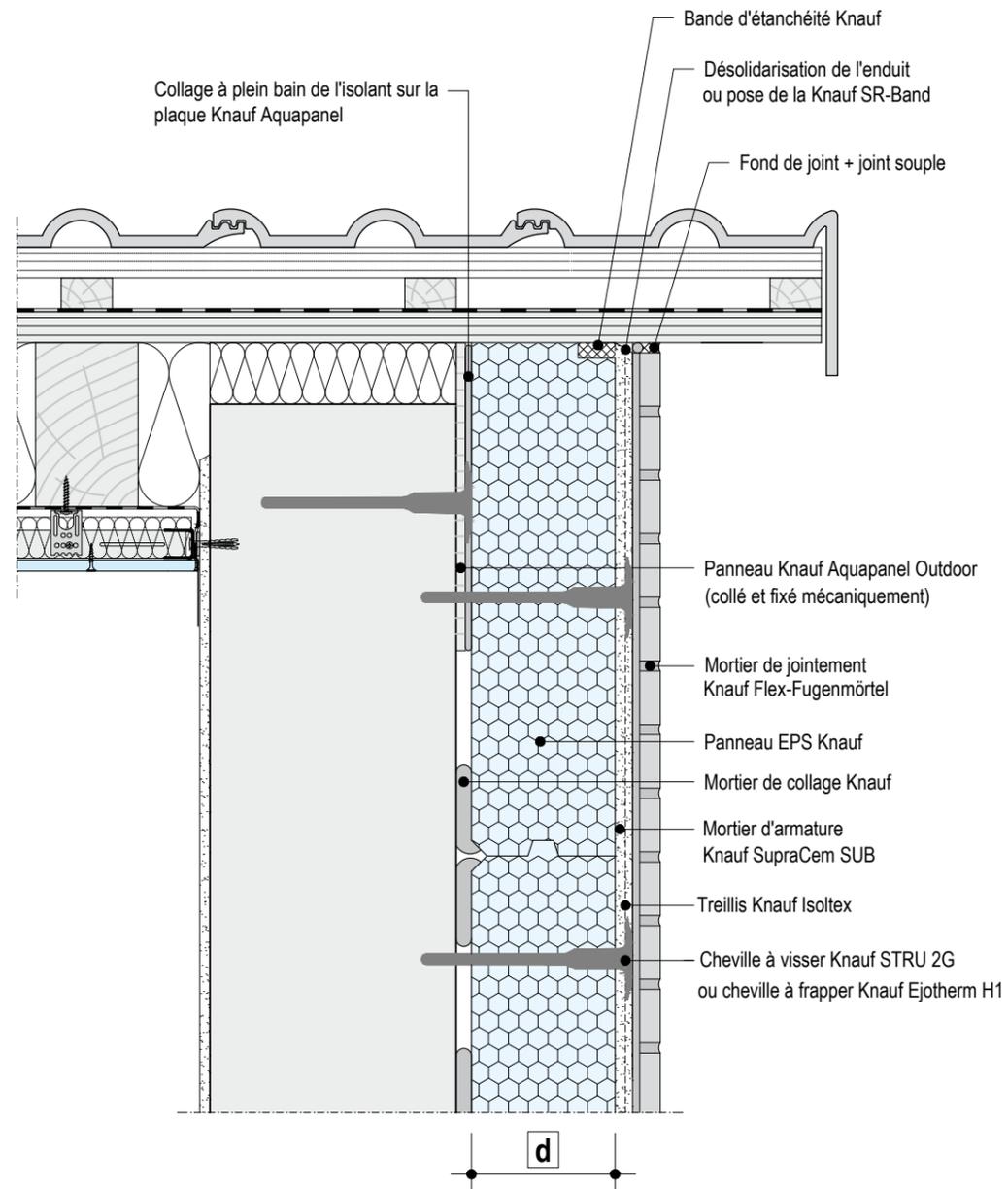
## P329.be-DA-V3 RACCORD AVEC UN TOIT EN PENTE



### INFO

Ces détails sont des schémas de principe qui doivent être adaptés en fonction de la situation réelle rencontrée sur chantier. Les étanchéités des raccords de toiture doivent être assurées par le couvreur. Knauf se porte garant de tous ces produits et systèmes à condition qu'ils soient mis en oeuvre et appliqués selon les prescriptions des fiches techniques correspondantes et, le cas échéant, les Agréments Techniques s'y rapportant ainsi que selon les règles de l'art en la matière.

## P322.BE-DA-V4 RACCORD AVEC UNE RIVE DE TOITURE DÉBORDANTE

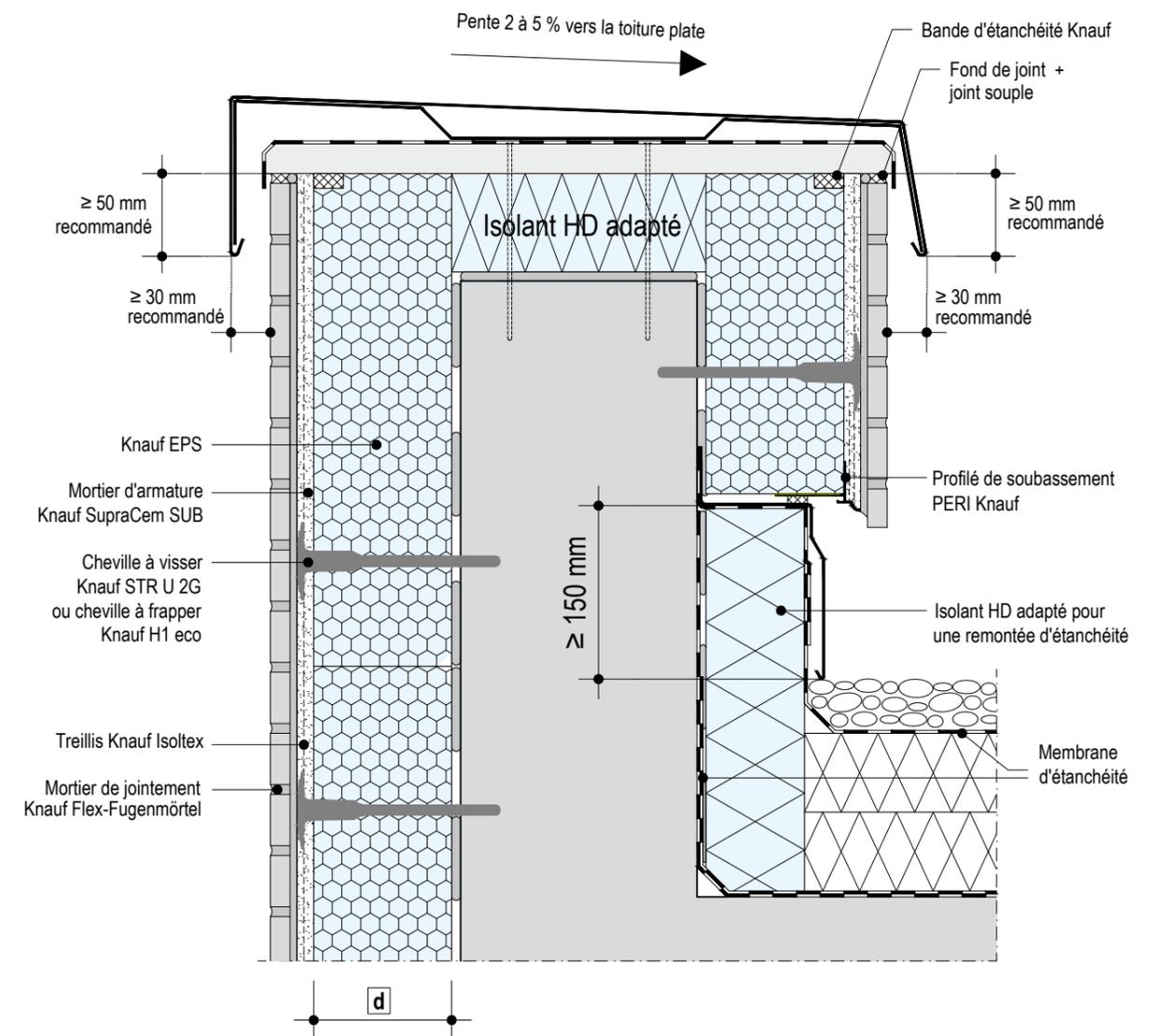


Vérifier la conformité de tous les raccords d'étanchéité à l'air à l'intérieur.

### INFO

Ces détails sont des schémas de principe qui doivent être adaptés en fonction de la situation réelle rencontrée sur chantier. Les étanchéités des raccords de toiture doivent être assurées par le couvreur. Knauf se porte garant de tous ces produits et systèmes à condition qu'ils soient mis en oeuvre et appliqués selon les prescriptions des fiches techniques correspondantes et, le cas échéant, les Agréments Techniques s'y rapportant ainsi que selon les règles de l'art en la matière.

## P329.be-DA-V5 RACCORD AVEC UN COUVRE-MUR MÉTALLIQUE



### INFO

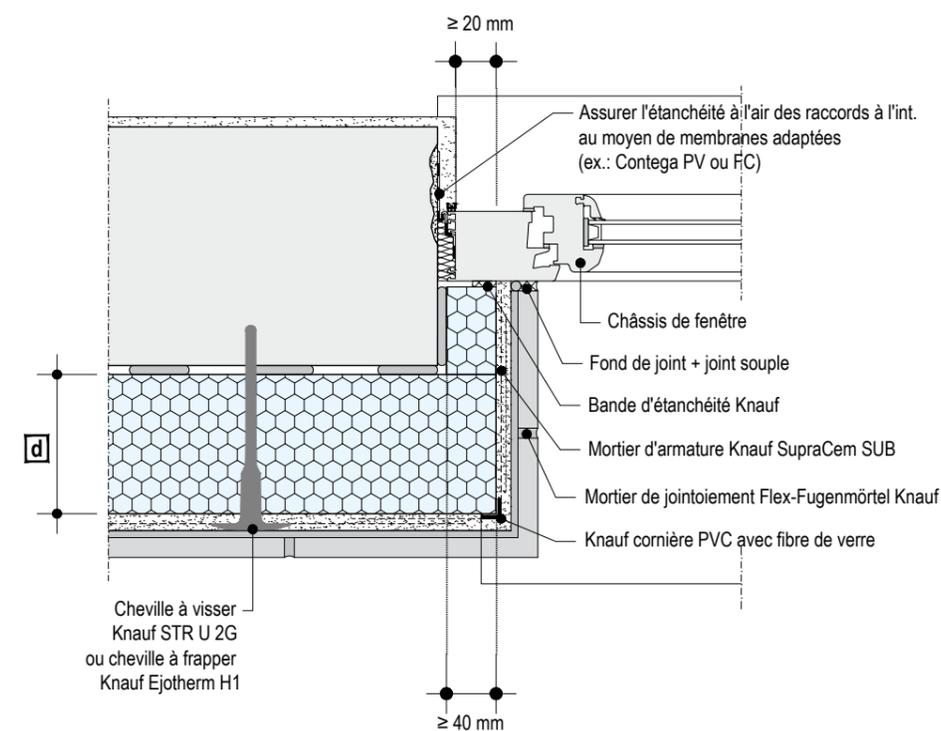
Ces détails sont des schémas de principe qui doivent être adaptés en fonction de la situation réelle rencontrée sur chantier. Les étanchéités des raccords de toiture doivent être assurées par le couvreur. Knauf se porte garant de tous ces produits et systèmes à condition qu'ils soient mis en oeuvre et appliqués selon les prescriptions des fiches techniques correspondantes et, le cas échéant, les Agréments Techniques s'y rapportant ainsi que selon les règles de l'art en la matière.



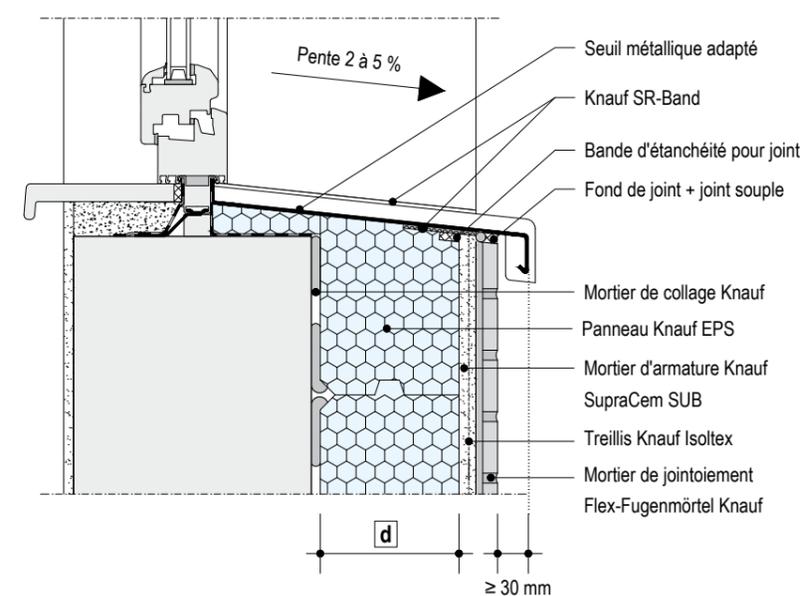
### 3 RACCORD AVEC LES MENUISERIES EXTÉRIEURES (châssis, seuil Alu ou pierre,...)

- Châssis en retrait de la maçonnerie 17
- Châssis affleurant au plan de la maçonnerie 18
- Châssis en dehors du plan de la maçonnerie 19
- Raccord châssis bois/PVC avec seuil de fenêtre en pierre 20

#### P329.be-FE-H1 CHÂSSIS EN RETRAIT DE LA MAÇONNERIE



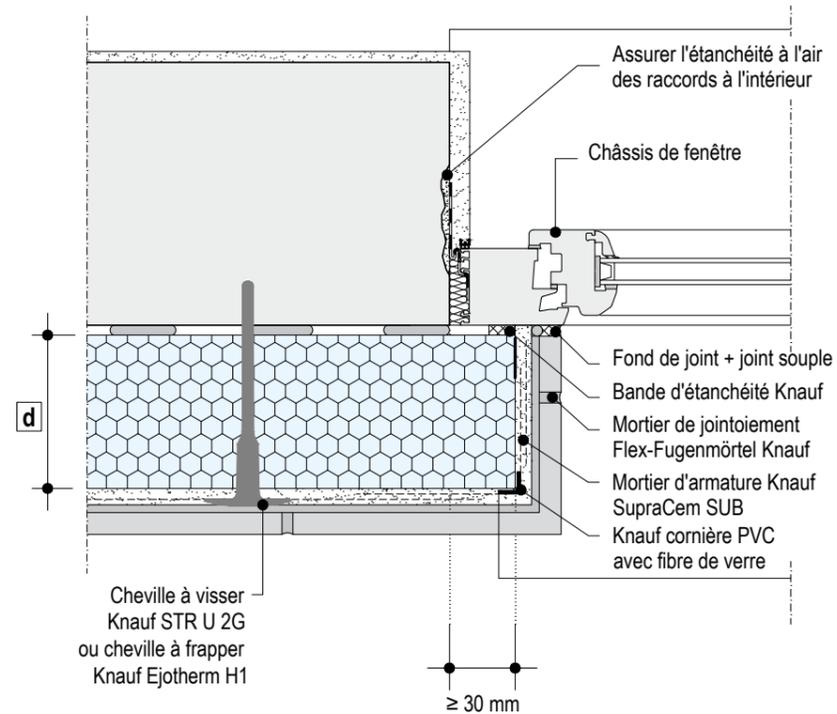
#### P329.be-FE-V1 CHÂSSIS EN RETRAIT DE LA MAÇONNERIE



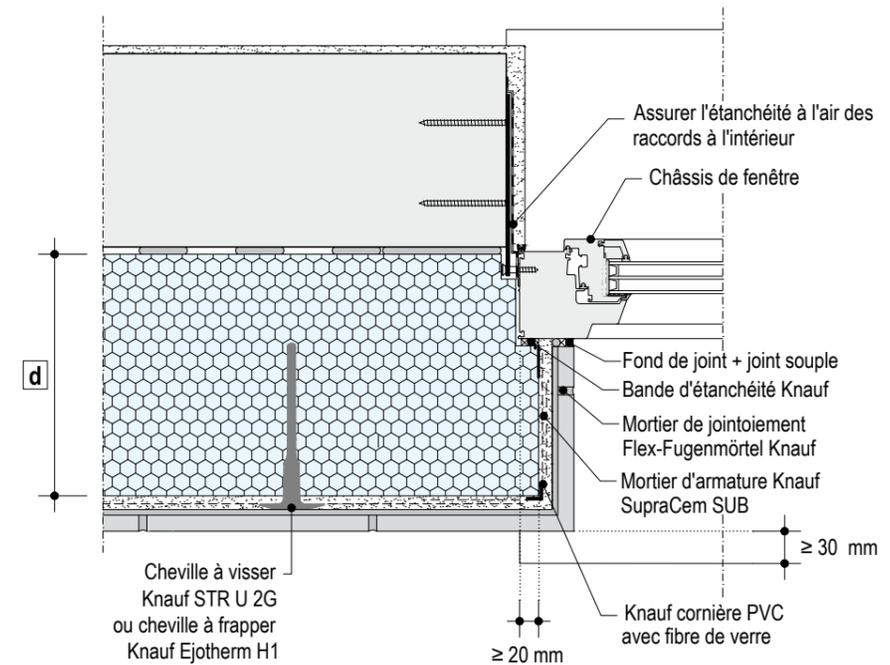
#### INFO

Support pour seuils de fenêtre recommandé si le débordement > 150 mm. Prévoir des supports ponctuels et non continus pour permettre le collage du panneau isolant sur le support porteur également. Les raccords avec les châssis doivent être étanches à l'air à l'intérieur, le montage et l'étanchéité du châssis sont représentés de manière schématique.

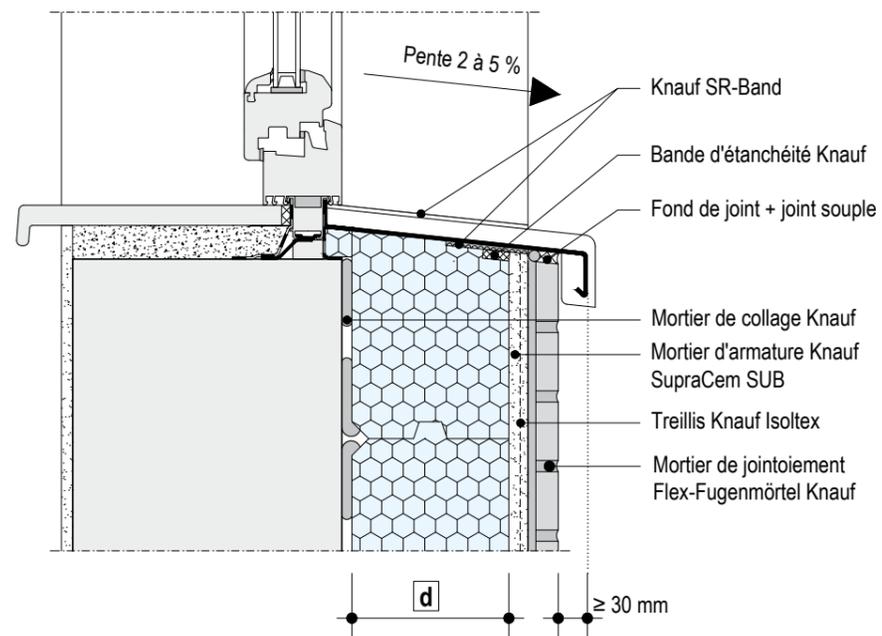
### P329.be-FE-H2 CHÂSSIS AFFLEURANT AU PLAN DE LA MAÇONNERIE



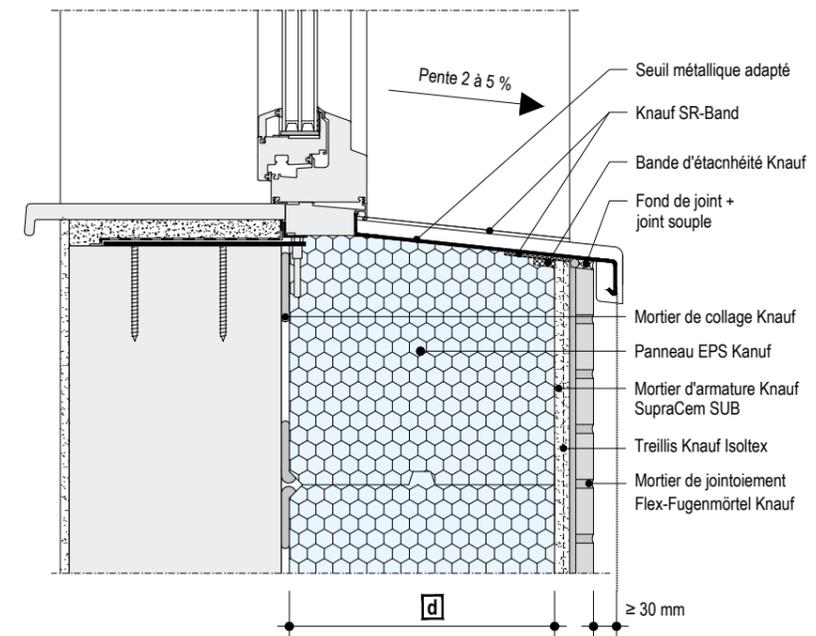
### P329.be-FE-H3 CHÂSSIS EN DEHORS DU PLAN DE LA MAÇONNERIE



### P329.be-FE-V2 CHÂSSIS AFFLEURANT AU PLAN DE LA MAÇONNERIE



### P329.be-FE-V3 CHÂSSIS EN DEHORS DU PLAN DE LA MAÇONNERIE



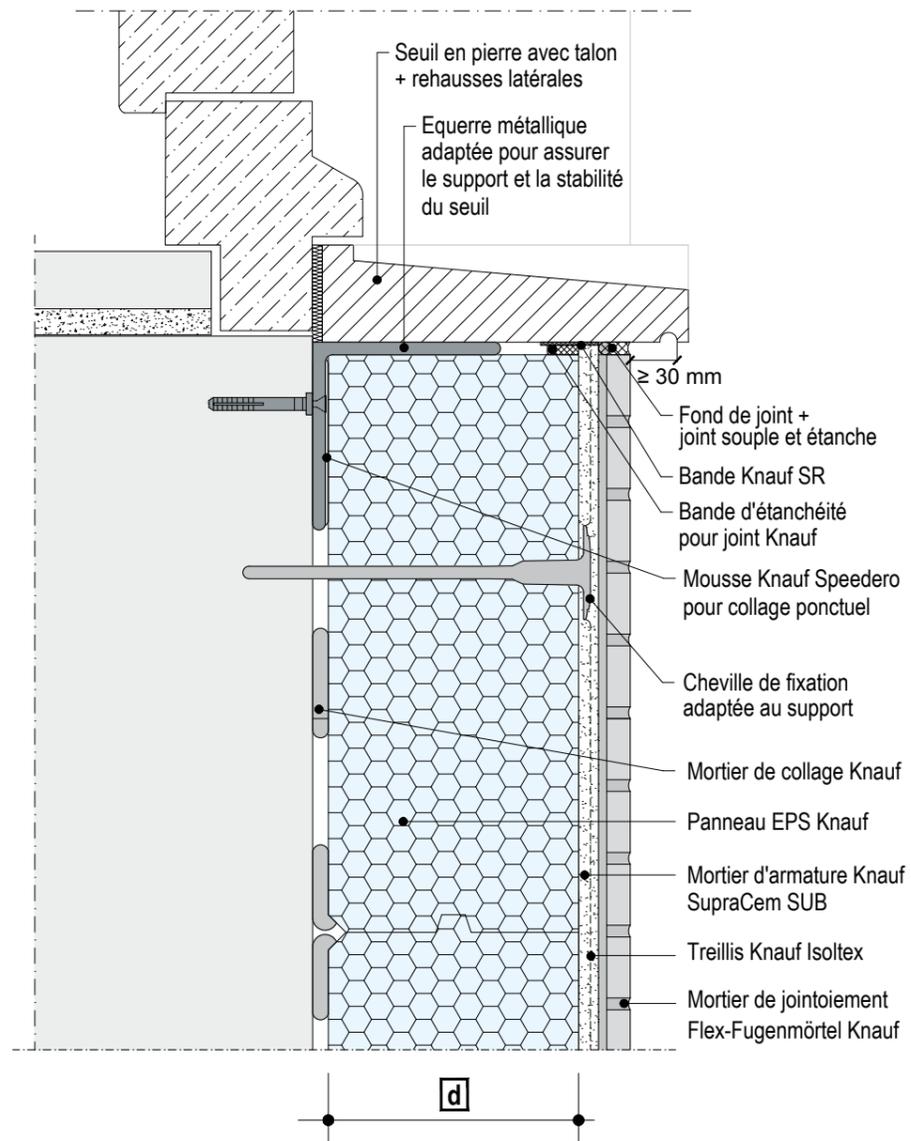
#### INFO

Support pour seuils de fenêtre recommandé si le débordement > 150 mm. Prévoir des supports ponctuels et non continus pour permettre le collage du panneau isolant sur le support porteur également. Les raccords avec les châssis doivent être étanches à l'air à l'intérieur, le montage et l'étanchéité du châssis sont représentés de manière schématique.

#### INFO

Support pour seuils de fenêtre recommandé si le débordement > 150 mm. Prévoir des supports ponctuels et non continus pour permettre le collage du panneau isolant sur le support porteur également. Les raccords avec les châssis doivent être étanches à l'air à l'intérieur, le montage et l'étanchéité du châssis sont représentés de manière schématique.

## P329.be-FE-V4 RACCORD CHÂSSIS BOIS/PVC AVEC SEUIL DE FENÊTRE EN PIERRE



### INFO

Prévoir des équerres métalliques ponctuelles (non continues) pour permettre le collage du panneau isolant sur le support porteur également. Les raccords avec les châssis doivent être étanches à l'air à l'intérieur. Le raccord châssis / seuil est représenté de manière schématique et devra être adapté selon le modèle de châssis utilisé et validé par le fabricant.

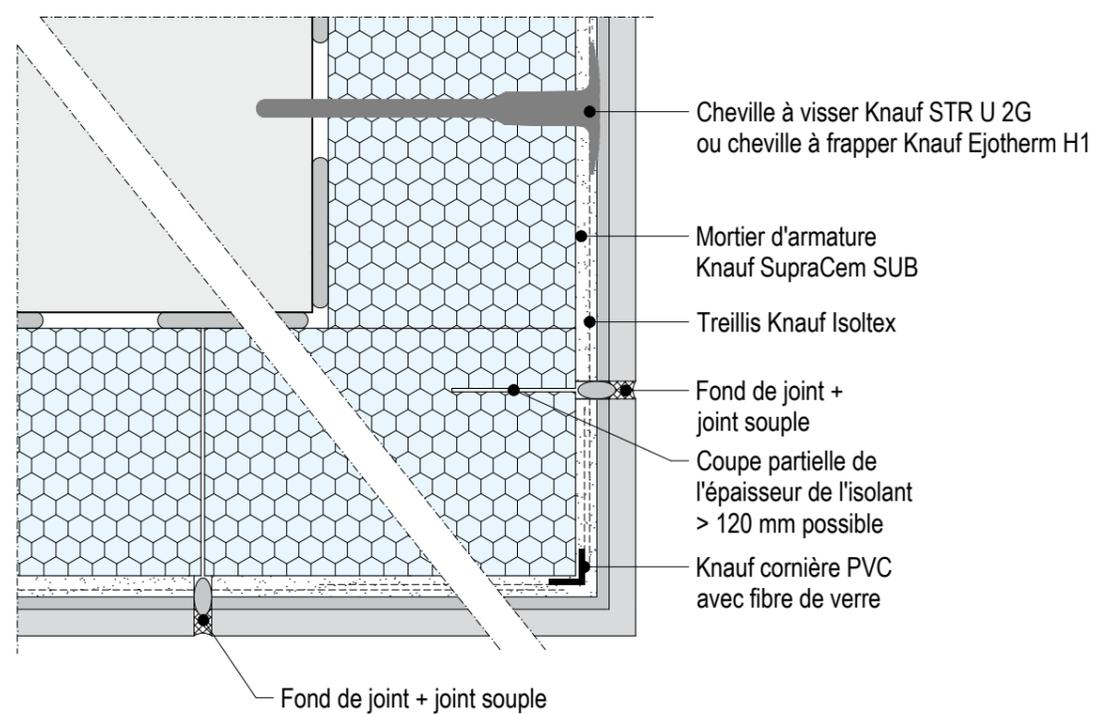


# 4

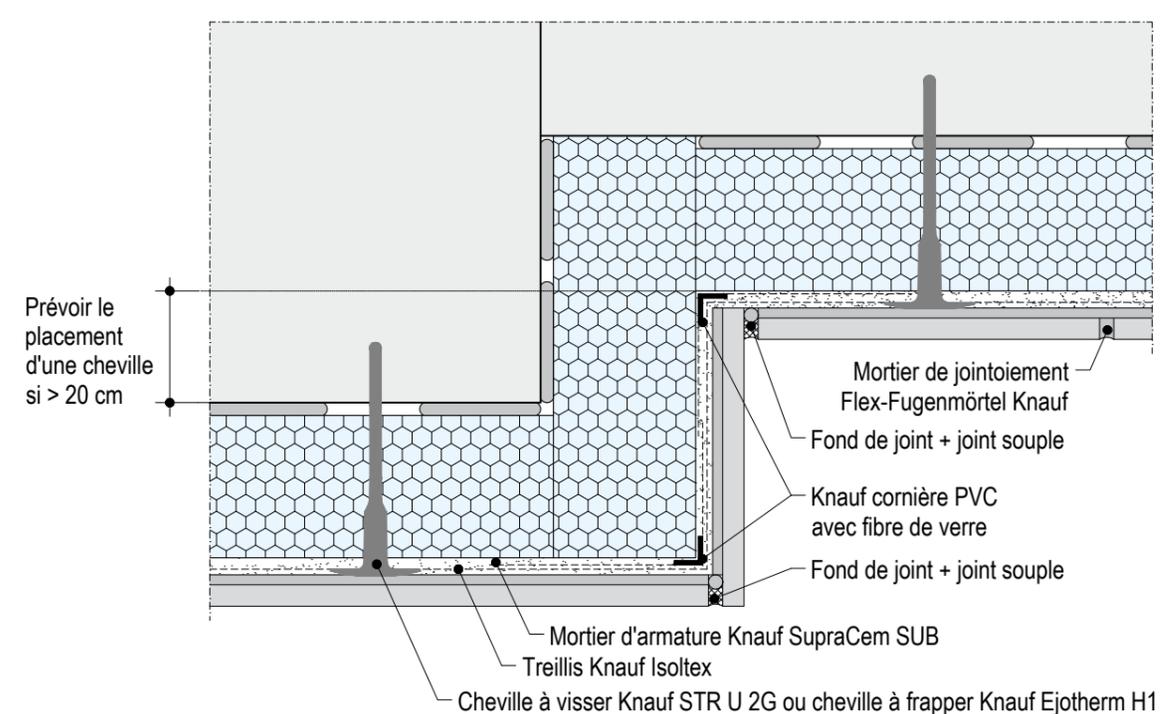
## AUTRES DÉTAILS DE FAÇADE

- Joint de fractionnement vertical 22
- Joint souple au niveau d'un décalage de façade 23
- Raccord avec un élément existant 24
- Joint de dilatation 25
- Joint de fractionnement horizontal 25

## P329.be-FU-H1 JOINT DE FRACTIONNEMENT VERTICAL



## P329.be-FU-H2 JOINT SOUPLE AU NIVEAU D'UN DÉCALAGE DE FAÇADE



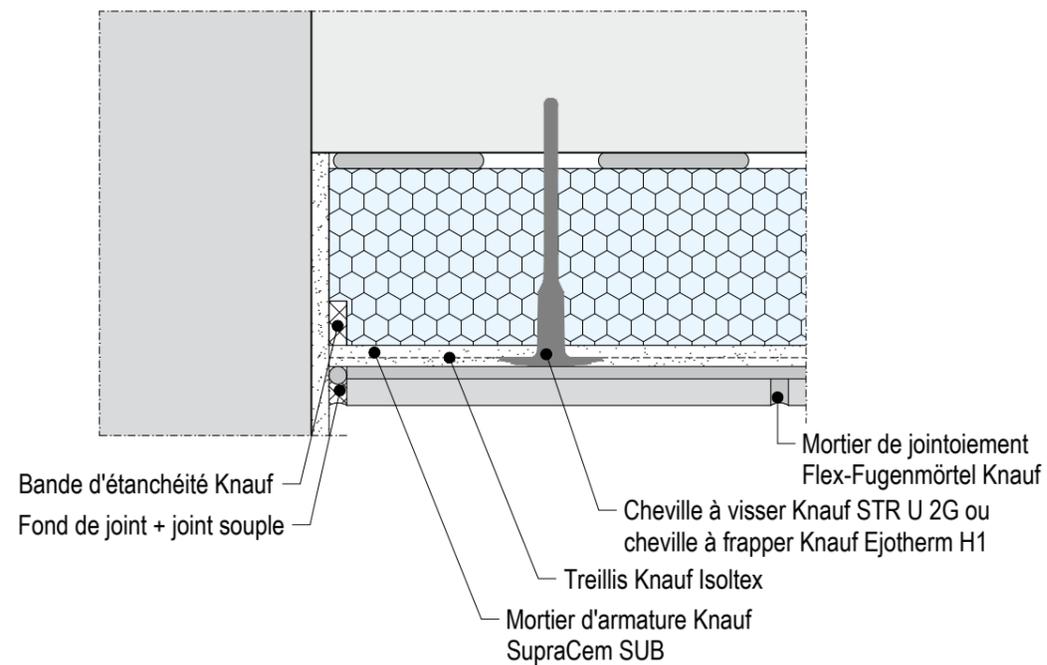
### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement.

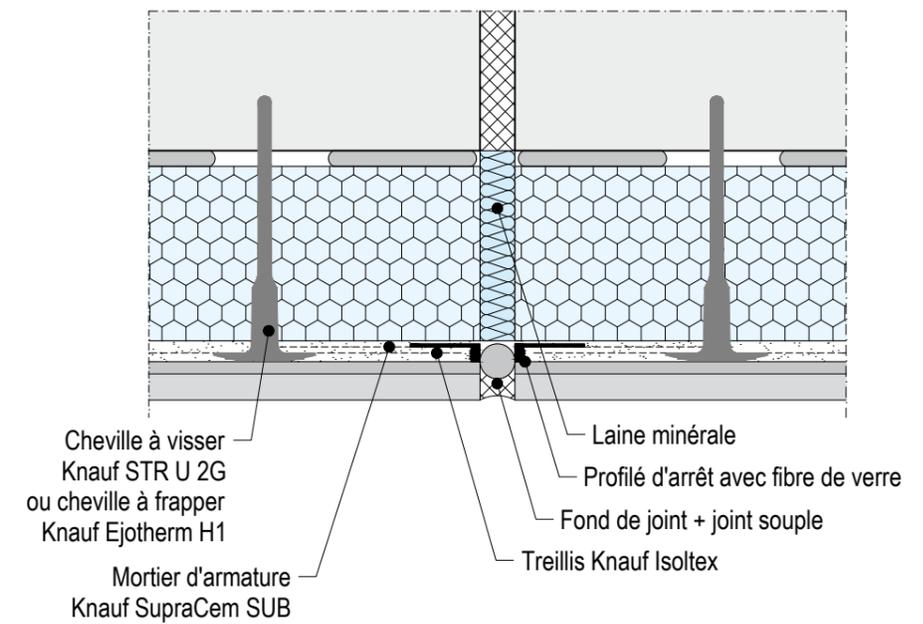
### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement.

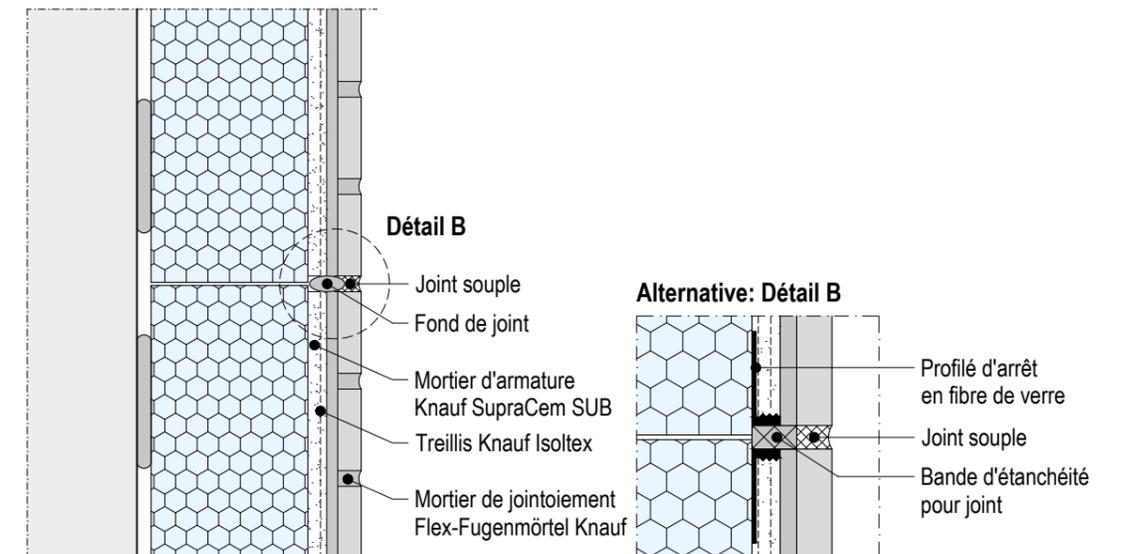
### P329.be-FU-H3 RACCORD AVEC UN ÉLÉMENT EXISTANT



### P329.be-FU-H4 JOINT DE DILATATION



### P329.be-FU-V1 JOINT DE FRACTIONNEMENT HORIZONTAL



#### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement.

#### INFO

Les schémas présentés ci-dessus ont un caractère volontairement général; ils ne s'appliquent pas à des situations ou des contraintes de pose spécifiques. La mise en oeuvre des solutions, des systèmes et des produits présentés fait l'objet de documentations spécifiques; les indications qu'elles contiennent sont à respecter impérativement.



## KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos employés, car la formation est la clé de l'avenir !

+32 (0)4 273 83 49  
[academy@knauf.be](mailto:academy@knauf.be)

## PLANNER SUITE

Vous désirez une information rapide et efficace concernant nos produits et nos systèmes ? Consultez nos différents canaux digitaux. En plus de notre site internet, vous pouvez nous retrouver sur les réseaux sociaux.

Knauf Digital  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

Knauf BIM  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attiré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Besoin de ses coordonnées ? Prenez contact avec notre helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)



## KNAUF BLUE

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ? Rendez-vous sur notre plateforme spécialement dédiée à cette thématique.

[blue@knauf.com](mailto:blue@knauf.com)

## KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ? N'hésitez pas à contacter notre service technique. Ils feront tout leur possible pour vous donner la réponse adaptée.

+32 (0)4 273 83 02  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire dorénavant depuis notre nouveau centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.

[order.FR@knauf.be](mailto:order.FR@knauf.be)

Profitez toujours du meilleur service !



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

# KNAUF

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis