# Isolation de facades livret de détails



Détenteur des systèmes

lamitherm° wancortherm°

La technique des systèmes KABE, pensée jusque dans les détails

Télécharger le fichier PDF livret de détails sur notre site internet sous www.kabe-farben.ch

Commandez un exemplaire du livret de détails à l'adresse suivante: baubuero@kabe-farben.ch Tél. +41 (0)71 387 41 41 Fax +41 (0)71 387 41 51

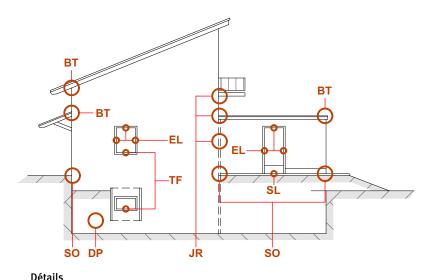


# Livre de détails

# lamitherm° wancortherm°

Détail / 01.2020

# Table des matières



Chapitre		Détails	
DP	Détail périmétrique	1.101 - 1.109	Isolation thermique enterrée sans nappe filtrante
		1.111 - 1.119	Isolation thermique enterrée avec nappe filtrante
SO	Détail de socle	1.201 - 1.209	Isolation du socle enterrée avec crépi
		1.211 - 1.219	Isolation du socle enterrée avec protection métallique
		1.221 - 1.229	Isolation du socle enterrée avec protection en fibrociment
		1.231 - 1.239	Socle d'évacuation d'eau avec crépi
		1.241 - 1.249	Socle d'évacuation d'eau avec protection métallique
		1.251 - 1.259	Socle d'évacuation d'eau avec protection en fibrociment
		1.261 - 1.269	Raccord de socle sur garage sous-terrain
		1.271 - 1.279	Raccord de socle au-dessus du terrain
		1.291 - 1.299	Assainissement de socle
SL	Seuils	1.301 - 1.309	Seuils métalliques avec isolation d'embrasure
		1.311 - 1.319	Seuils métalliques sans isolation d'embrasure
		1.321 - 1.329	Seuils en fibrociment avec isolation d'embrasure
		1.331 - 1.339	Seuils en fibrociment sans isolation d'embrasure
		1.341 - 1.349	Seuils en pierre naturelle avec isolation d'embrasure
		1.351 - 1.359	Seuils en pierre naturelle sans isolation d'embrasure
TF	Tablettes de fenêtre	1.401 - 1.409	Tablettes de fenêtre métalliques avec isolation d'embrasure
		1.411 - 1.419	Tablettes de fenêtre métalliques sans isolation d'embrasure
		1.421 - 1.429	Tablettes de fenêtre en fibrociment avec isolation d'embrasure
		1.431 - 1.439	Tablettes de fenêtre en fibrociment sans isolation d'embrasure
		1.441 - 1.449	Tablettes de fenêtre en pierre naturelle avec isolation d'embrasure
		1.451 - 1.459	Tablettes de fenêtre en pierre naturelle sans isolation d'embrasure
		1.491 - 1.499	Assainissement de tablette de fenêtre
EL	Embrasures et linteaux	1.501 - 1.509	Embrasures avec isolation thermique
		1.511 - 1.519	Linteaux avec isolation thermique
		1.521 - 1.529	Embrasures sans isolation thermique
		1.531 - 1.539	Linteaux sans isolation thermique
		1.541 - 1.549	Eléments d'embrasure
		1.551 - 1.559	Lambrequins
		1.561 - 1.569	Huisserie de fenêtre
		1.571 - 1.579	Jambages de fenêtre
ВТ	Bordure de toiture	1.601 - 1.609	Raccord sur toiture plate
		1.611 - 1.619	Raccord sur toiture plate avec élément de bordure de toiture EPS
		1.651 - 1.659	Raccord sur toiture inclinée
		1.661 - 1.669	Raccord de ferblanterie sur toiture inclinée
JR	Joints et raccords	1.701 - 1.709	Joints et raccords groupes de raccord
	AF S	1.711 - 1.719	Joints et raccords rebords de crépissage

KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

### Outil de lisibilité



Détail / 08.2017

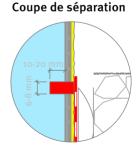
Isolation thermique enterrée sans protection contre les projections d'eau

# Sous-sol froid Enveloppe thermique du bâtiment en continu A exécuter par le client Couche de colle Panneau isolant pour façade PSE, PIR, laine de pierre Couche d'enrobage avec treillis d'armature KABE Couches de revêtement enduit de finition, peinture pour façade Produits tiers **Produits KABE** Support de fond Coupe de séparation anticapillaire Panneau de socle Plaque périmétrique PSE enterrée Protection contre l'humidité LAWASTAR SME 2K mortier élastique pour socle spatulé 2 x 1 mm / Couches de galets protection contre la vermine Ø 30 - 63 mm Protection mécanique nappe filtrante

- Exécuter une coupe de séparation anticapillaire à travers toutes les couches de crépis existantes, jusqu'à environ 10 -20 mm dans le panneau d'isolation et remplir avec le mortier élastique pour socle LAWASTAR SME 2K.
- Appliquer le mortier élastique pour socle LAWASTAR SME 2K comme protection contre l'humidité sur la surface entière au-dessus de toutes les couches de revêtements à protéger jusqu'à la ligne de socle.
- Nattes bosselées avec film de glissement ou nattes de drainage pour la protection mécanique du revêtement extérieur. Application déjà en place pour éviter la charge par pression ponctuelle.
- Il faut tenir compte du concept pour l'évacuation d'eau d'infiltration. Cette connexion est à contrôler et à suivre par la Direction des travaux.
- Dans ce détail, il n'y a pas de protection assurée contre les chocs.

Informations techniques

- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Détail de socle isolation de façade; Sollicitation de diffusion de vapeur
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Valeurs Psi pour ITEC. Valeur Psi = -0.02 W/mK (140/220 mm)

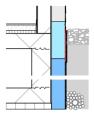


# **Détail périmétrique 1.100**Standard

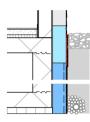
lamitherm<sup>®</sup> wancortherm<sup>®</sup>

Détail / 08.2017





#### 1.111



# **Détail périmétrique 1.101**Standard

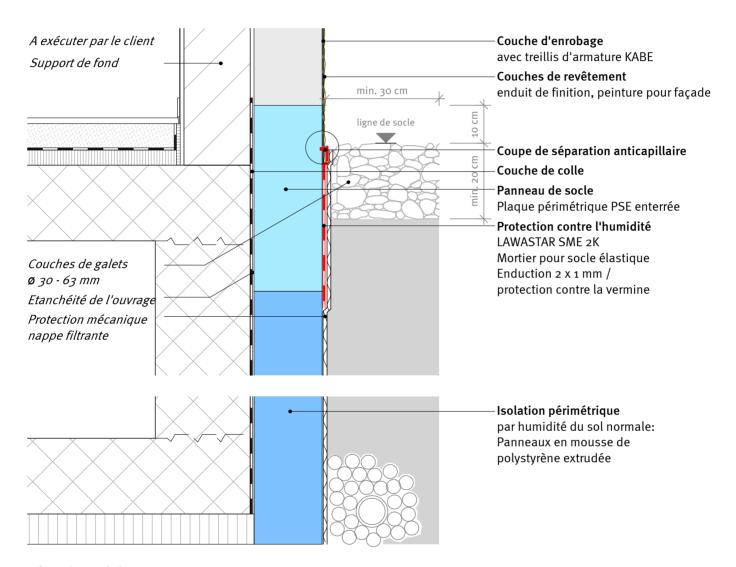
lamitherm<sup>®</sup> wancortherm<sup>®</sup>

Détail / 08.2017

#### Isolation thermique enterrée

Sous-sol chauffé

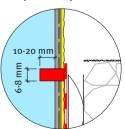
Enveloppe thermique du bâtiment en continu



#### Informations techniques

- Exécuter une coupe de séparation anticapillaire à travers toutes les couches de crépis existantes, jusqu'à environ 10 -20 mm dans le panneau d'isolation et remplir avec le mortier élastique pour socle LAWASTAR SME 2K.
- Appliquer le mortier pour socle élastique LAWASTAR SME 2K comme protection contre l'humidité sur la surface entière au-dessus de toutes les couches de revêtements à protéger jusqu'à la ligne de socle.
- **Nattes bosselées avec film de glissement** ou nattes de drainage pour la protection mécanique du revêtement extérieur. Application déjà en place pour éviter la charge par pression ponctuelle.
- Il faut tenir compte du concept pour l'évacuation d'eau d'infiltration.
- Cette connexion est à contrôler et à suivre par la Direction des travaux.
   Dans ce détail, il n'y a pas de protection assurée contre les chocs.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Détail de socle isolation de façade; Sollicitation de diffusion de vapeur
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Valeurs Psi pour ITEC.

#### Coupe de séparation



# **Détail périmétrique 1.111**Standard

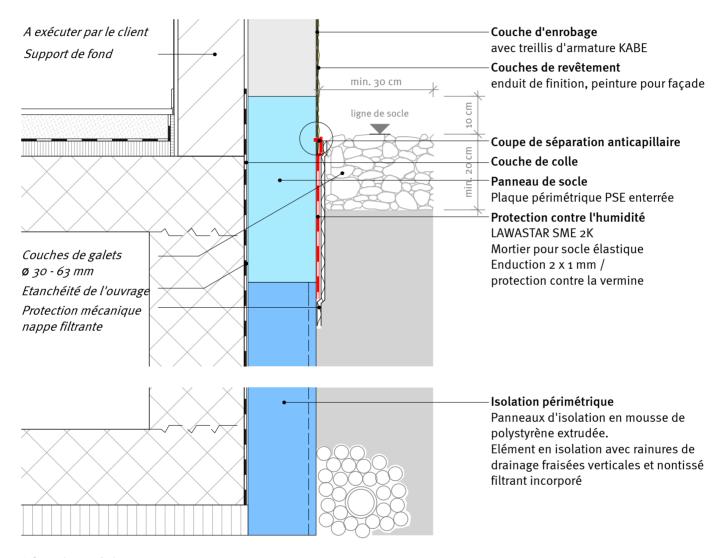
lamitherm<sup>®</sup> wancortherm<sup>®</sup>

Détail / 08.2017

#### Isolation thermique enterrée

Sous-sol chauffé

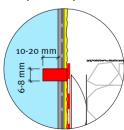
Enveloppe thermique du bâtiment en continu



#### Informations techniques

- Exécuter une coupe de séparation anticapillaire à travers toutes les couches de crépis existantes, jusqu'à environ 10 -20 mm dans le panneau d'isolation et remplir avec le mortier élastique pour socle LAWASTAR SME 2K.
- Appliquer le mortier pour socle élastique LAWASTAR SME 2K comme protection contre l'humidité sur la surface entière au-dessus de toutes les couches de revêtements à protéger jusqu'à la ligne de socle.
- **Nattes bosselées avec film de glissement** ou nattes de drainage pour la protection mécanique du revêtement extérieur. Application déjà en place pour éviter la charge par pression ponctuelle.
- Il faut tenir compte du concept pour l'évacuation d'eau d'infiltration. Cette connexion est à contrôler et à suivre par la Direction des travaux.
- Dans ce détail, il n'y a pas de protection assurée contre les chocs.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Détail de socle isolation de façade; Sollicitation de diffusion de vapeur
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Valeurs Psi pour ITEC.

#### Coupe de séparation

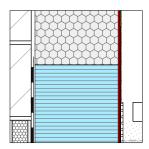




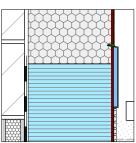
# Détail de socle 1.200 Standard

Détail / 04.2024

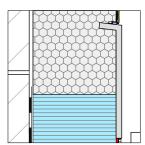
1.201 à 1.209 Isolation thermique enterrée



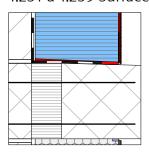
1.211 à 1.219 Socle en tôle



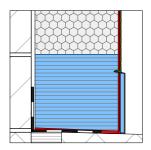
1.221 à 1.229 Socle en fibrociment



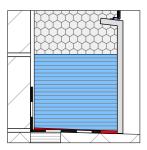
1,231 à 1,239 Surfaces à évacuation d'eau



1.241 à 1.249 Socle en tôle sur balcon



1.251 à 1.259 Socle en fibrociment sur balcon



1.261 à 1.269 Socle sur garage sous-terrain



1,271 à 1,279 Socle au-dessus de terrain

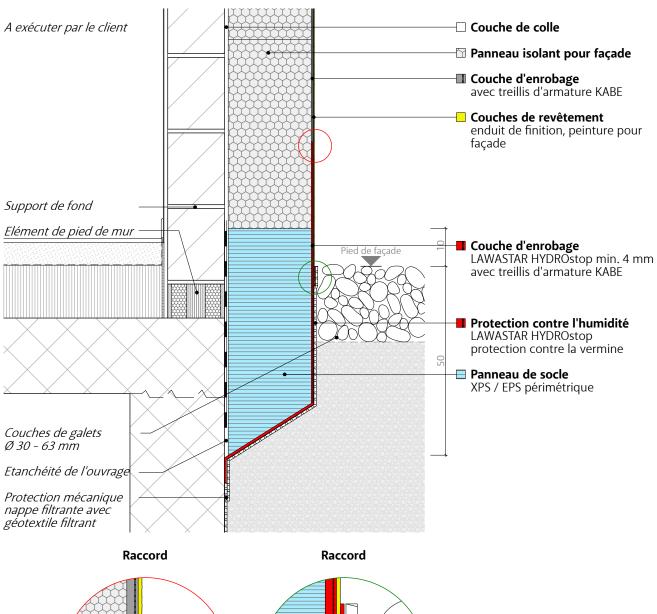


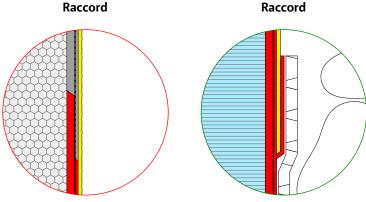


#### Détail de socle 1.201 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Isolation thermique enterrée sans protection contre les projections d'eau LAWASTAR HYDROstop



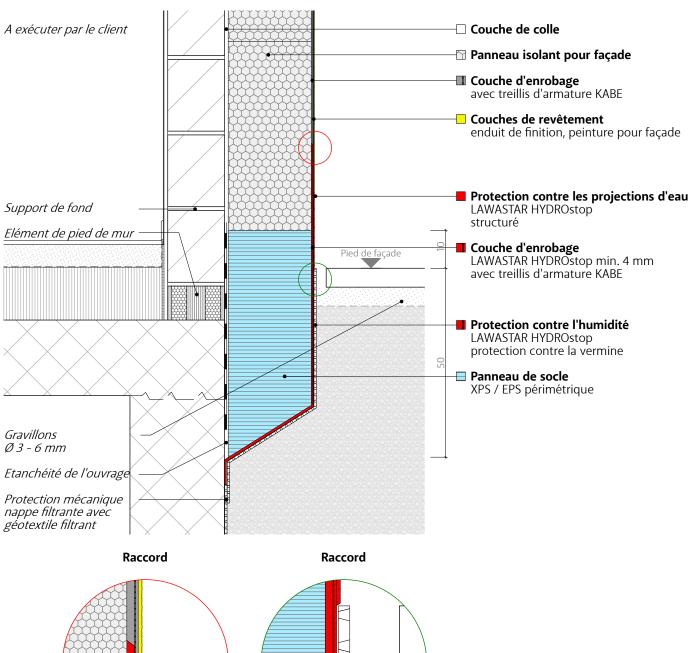


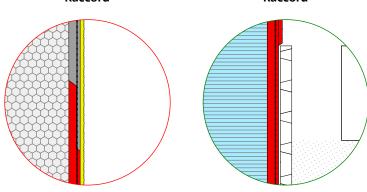


#### Détail de socle 1.202 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Isolation thermique enterrée avec protection contre les projections d'eau LAWASTAR HYDROstop



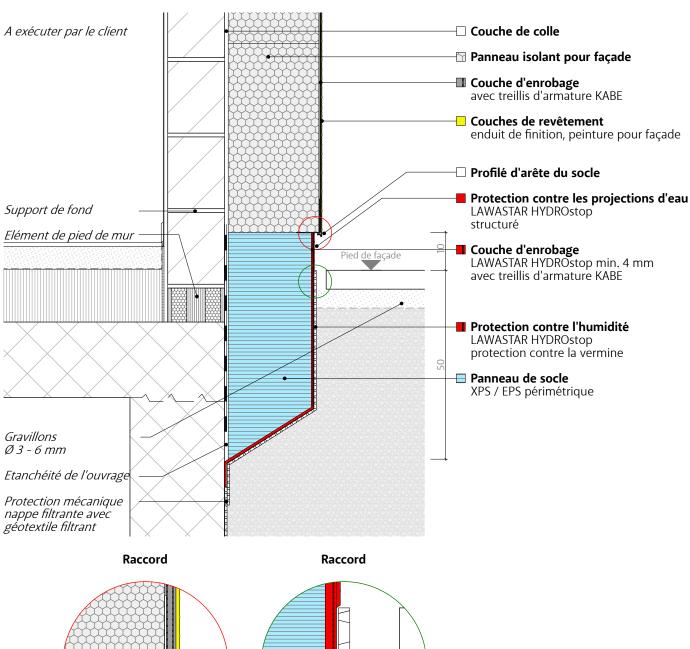


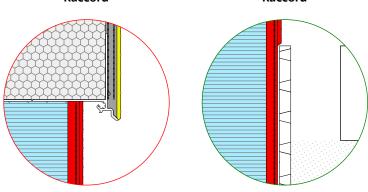


#### Détail de socle 1.203 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Isolation thermique enterrée avec protection contre les projections d'eau LAWASTAR HYDROstop



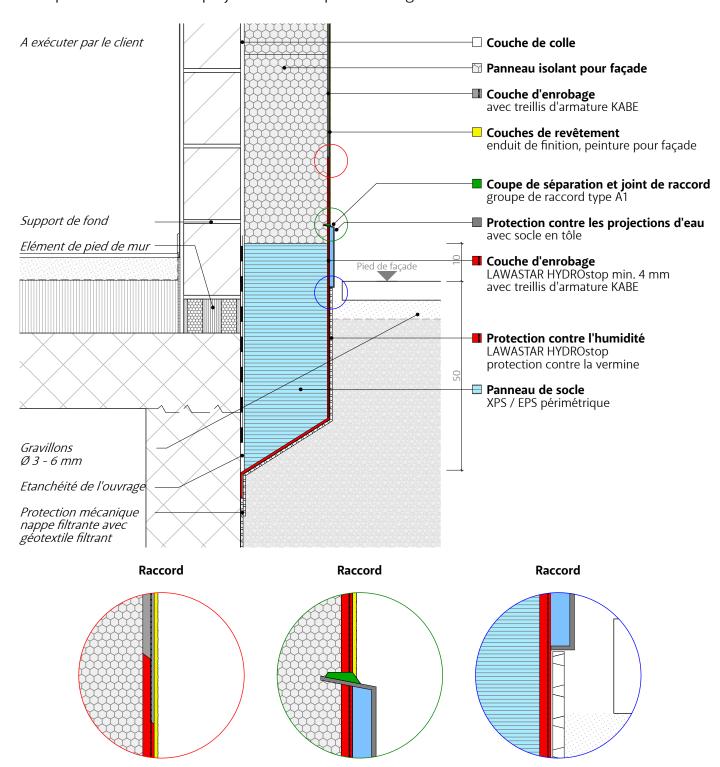




#### Détail de socle 1.211 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Isolation thermique enterrée avec socle en tôle avec protection contre les projections d'eau pour montage ultérieur



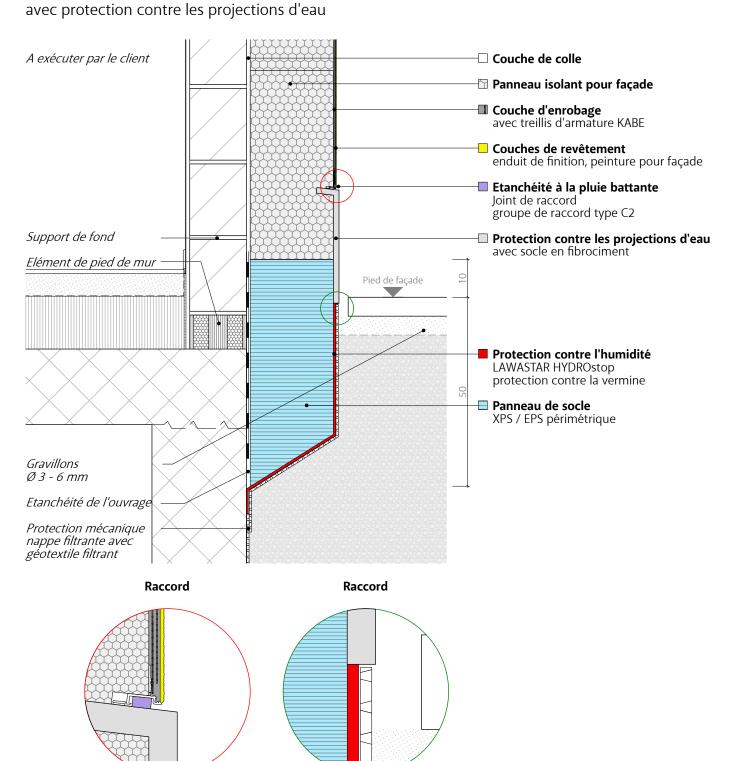
**KARL BUBENHOFER SA** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-peintures.ch

Peintures bâtiment + crépis | Isolation de façades Vernis industriels | Vernis en poudre



#### Détail de socle 1.221 Standard

Détail 1:10 / 04.2024 Isolation thermique enterrée avec socle en fibrociment

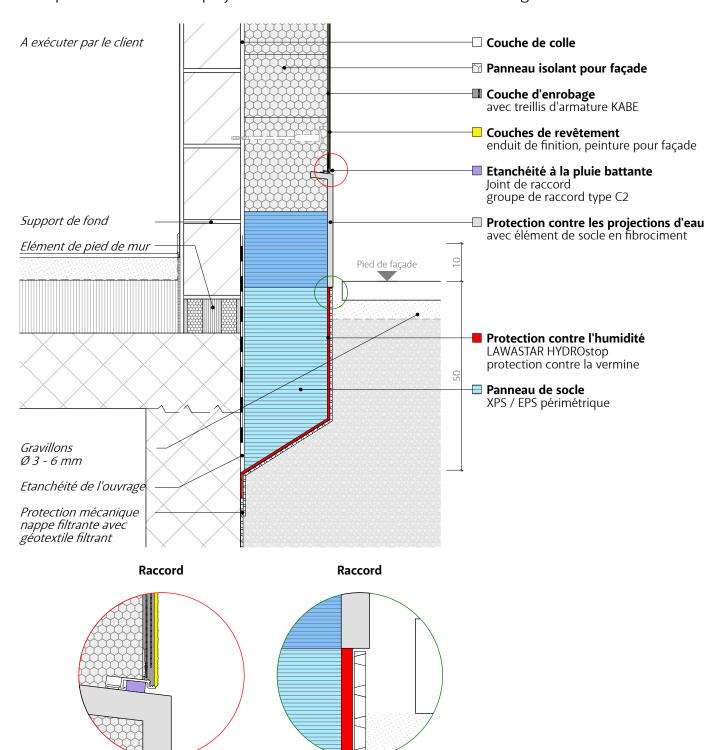




#### Détail de socle 1.222 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Isolation thermique enterrée avec socle en fibrociment avec protection contre les projections d'eau avec élément à isolation intégrée

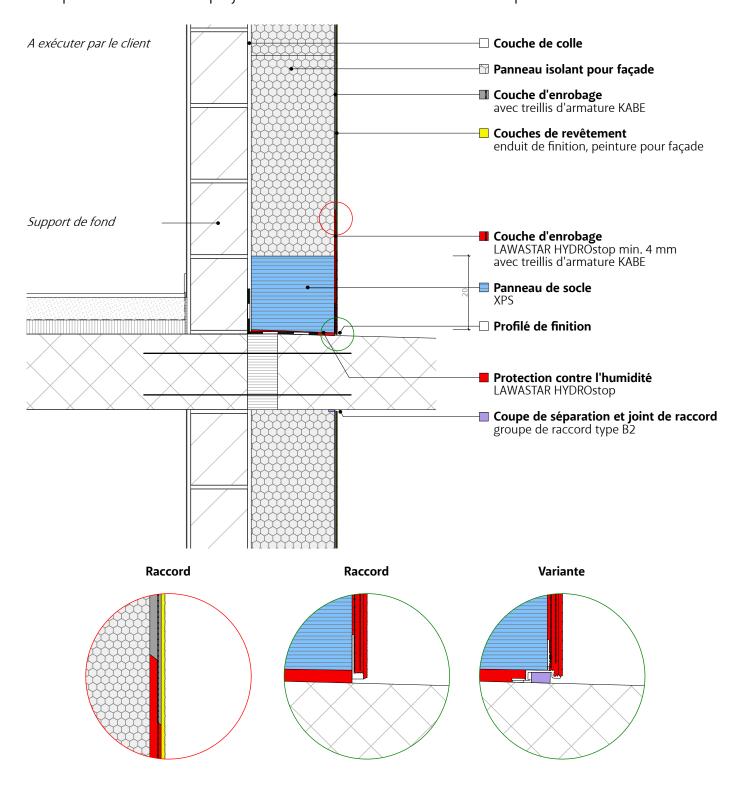




### Détail de socle 1.231 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle avec des surfaces à évacuation d'eau avec protection contre les projections d'eau avec LAWASTAR HYDROstop



**KARL BUBENHOFER SA** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-peintures.ch

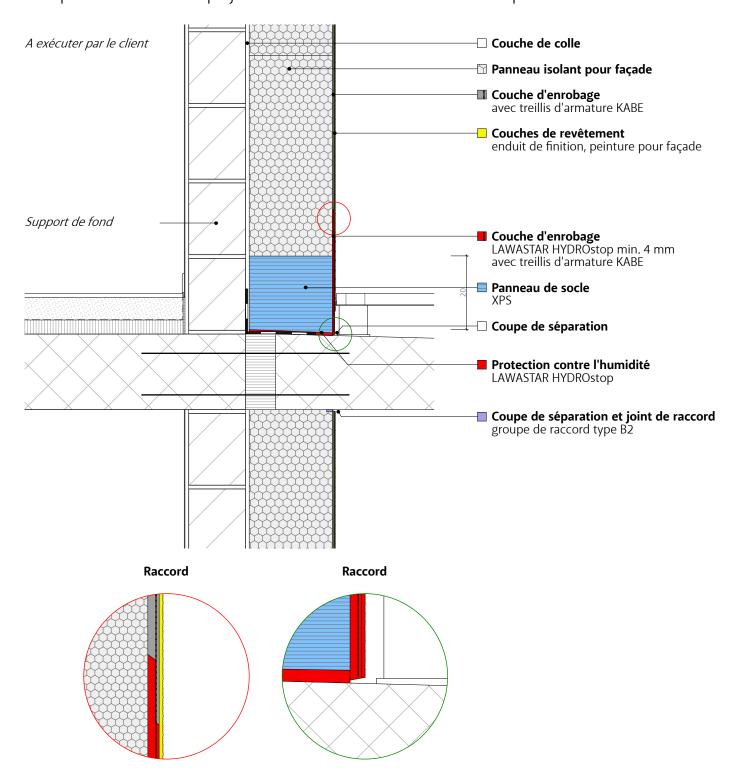
Peintures bâtiment + crépis | Isolation de façades Vernis industriels | Vernis en poudre



#### Détail de socle 1.232 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle avec des surfaces à évacuation d'eau avec protection contre les projections d'eau avec LAWASTAR HYDROstop

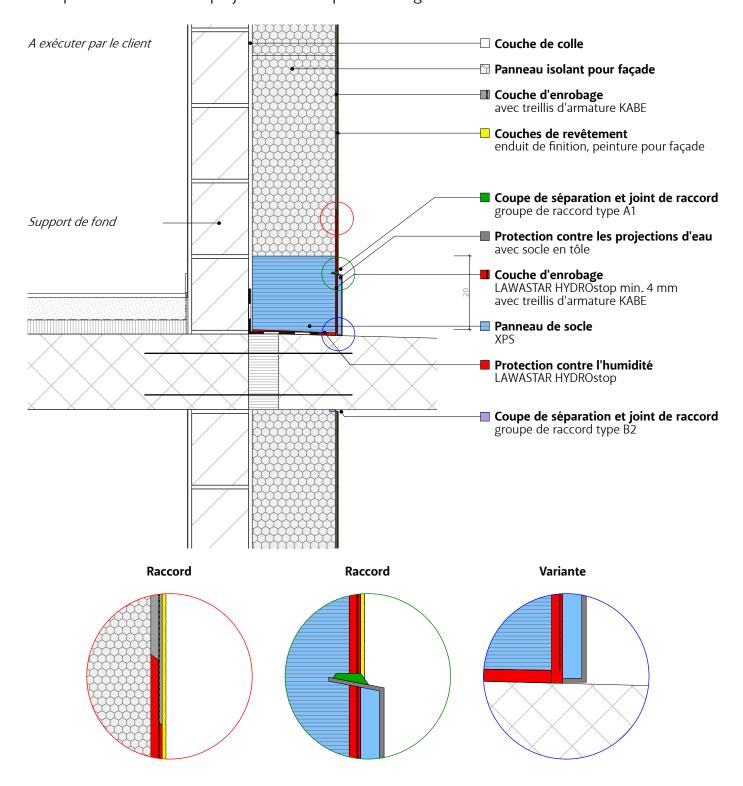




#### Détail de socle 1.241 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle en tôle avec des surfaces à évacuation d'eau avec protection contre les projections d'eau pour montage ultérieur



**KARL BUBENHOFER SA** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-peintures.ch

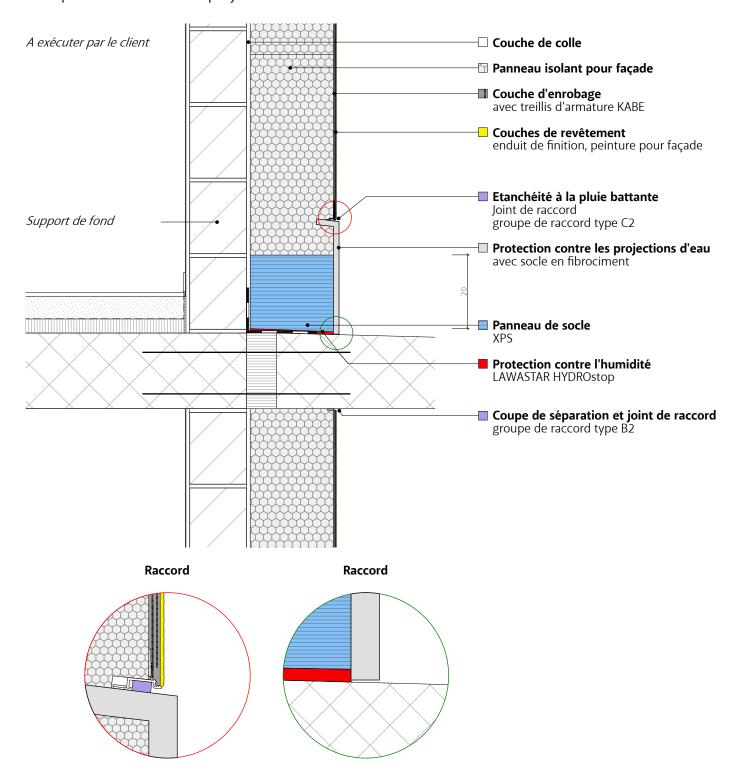
Peintures bâtiment + crépis | Isolation de façades Vernis industriels | Vernis en poudre



#### Détail de socle 1.251 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle en fibrociment avec des surfaces à évacuation d'eau avec protection contre les projections d'eau

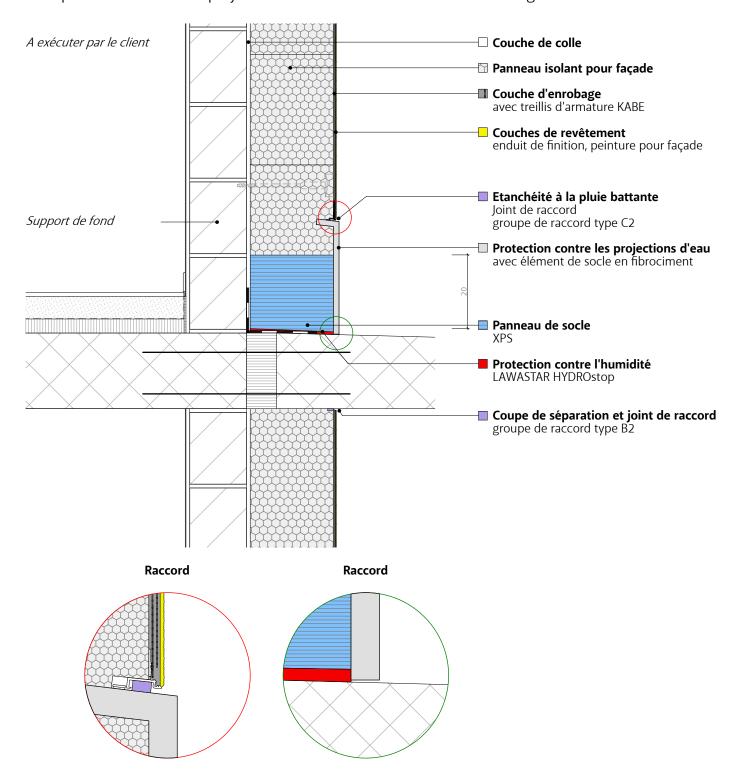




#### Détail de socle 1.252 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle en fibrociment avec des surfaces à évacuation d'eau avec protection contre les projections d'eau avec élément à isolation intégrée

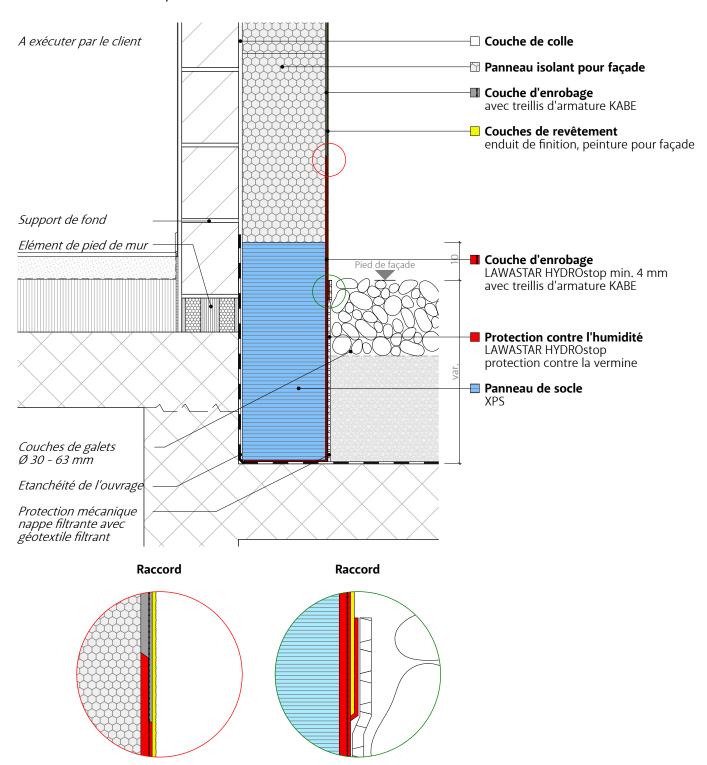




#### Détail de socle 1.261 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle sur garage sous-terrain sans protection contre les projections d'eau LAWASTAR HYDROstop

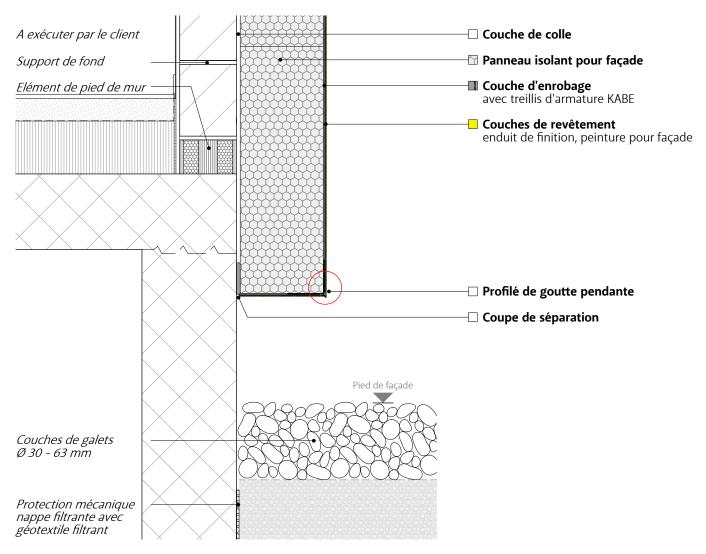




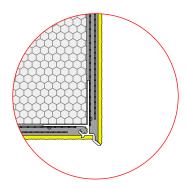
#### Détail de socle 1.271 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle au-dessus de terrain avec profil d'arrêt avec goutte pendante



#### Raccord

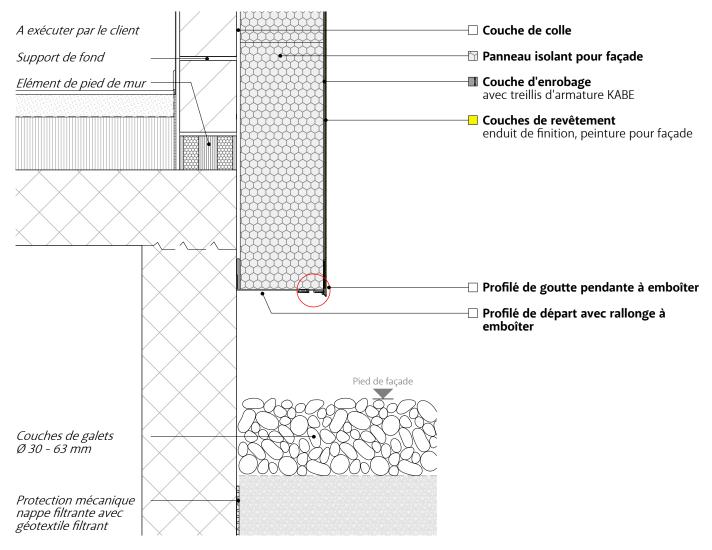




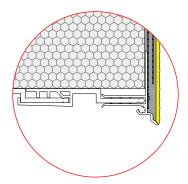
#### Détail de socle 1.272 Standard

Détail 1:10 / 04.2024

Raccordement de socle au-dessus du terrain avec profilé de bord de socle



#### Raccord

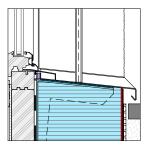




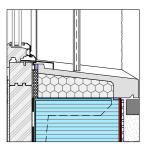
# Seuils 1.300 Standard

Détail / 10.2023

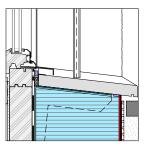
#### 1.301 à 1.319 Seuil en métal



#### 1.321 à 1.339 Seuil en fibrociment



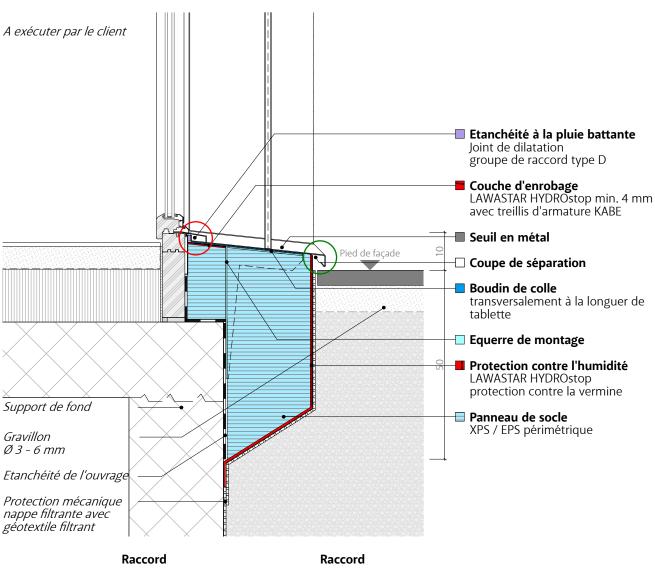
#### 1.341 à 1.359 Seuil en pierre naturelle

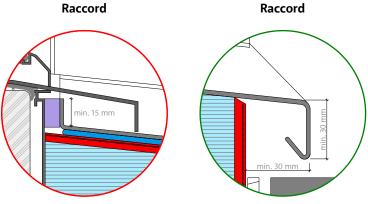




### Seuils 1.301 Standard

Détail 1:10 / 10.2023
Seuil en métal à relief
avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

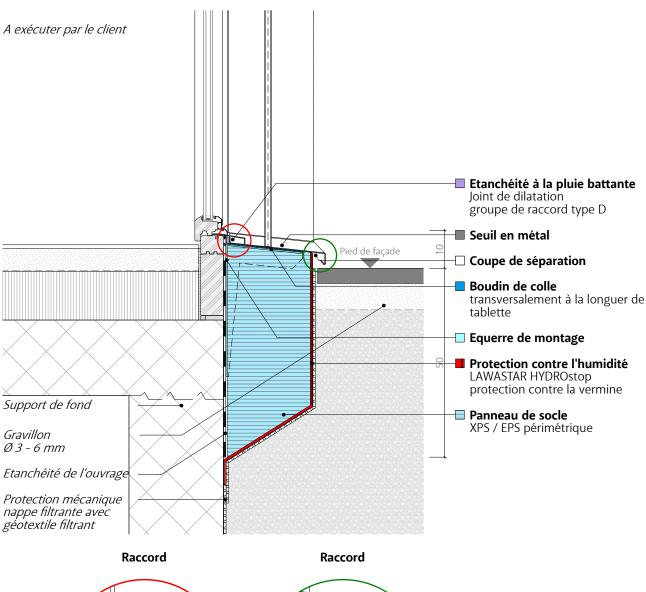


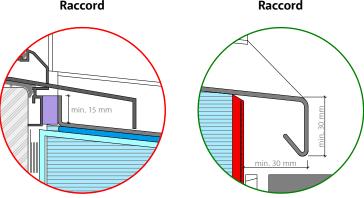




# Seuils 1.311 Standard

Détail 1:10 / 10.2023
Seuil en métal à relief
avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

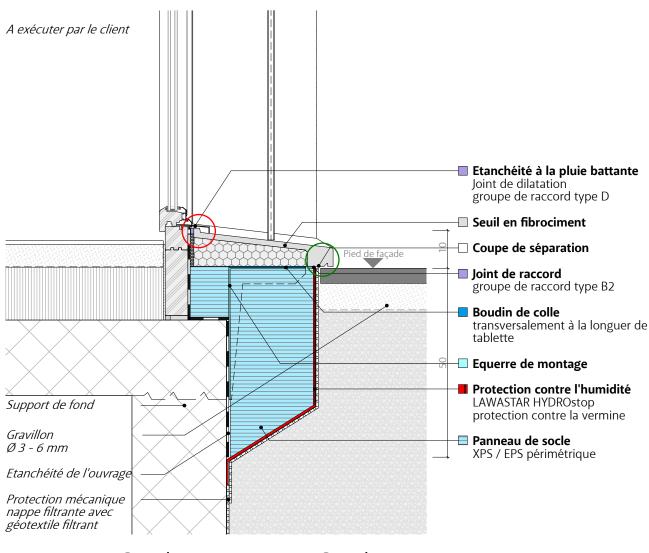


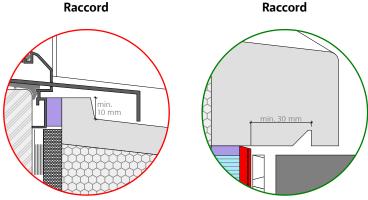




# Seuils 1.321 Standard

Détail 1:10 / 10.2023
Seuil en fibrociment
avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

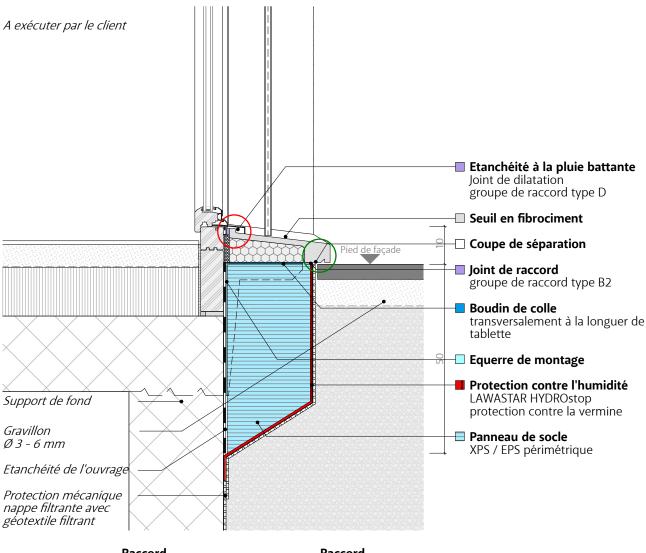


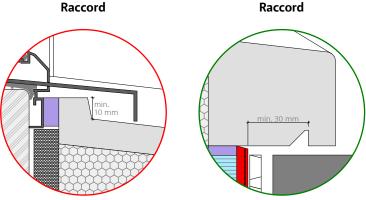




# Seuils 1.331 Standard

Détail 1:10 / 10.2023
Seuil en fibrociment
avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique





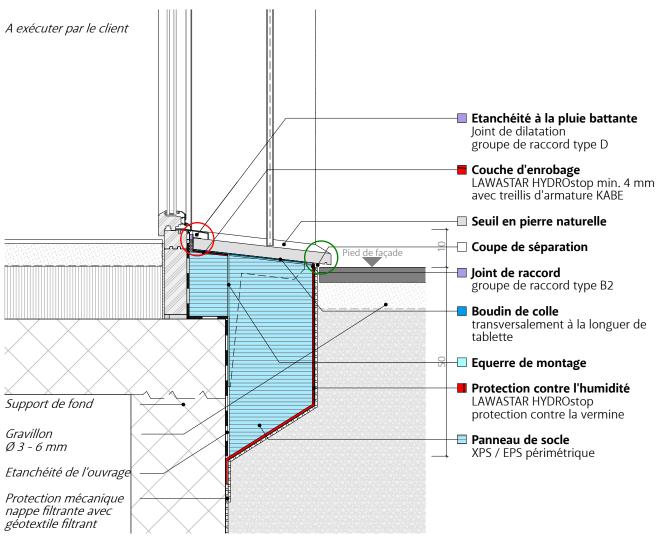


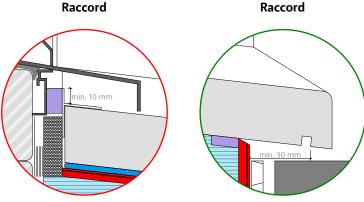
### Seuils 1.341 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Seuil en pierre naturelle

avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

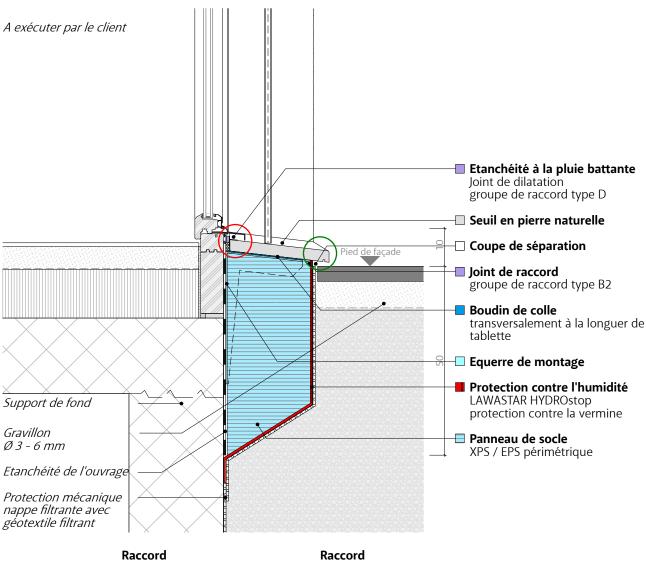


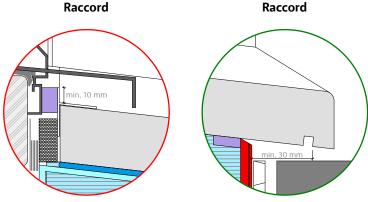




### Seuils 1.351 Standard

Détail 1:10 / 10.2023
Seuils en pierre naturelle
avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique



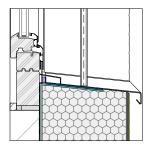




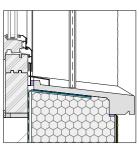
# Tablettes de fenêtre 1.400 Standard

Détail / 10.2023

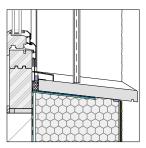
1.401 à 1.419 Tablette de fenêtre en métal



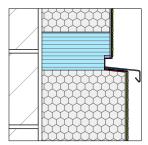
1.421 à 1.439 Tablette de fenêtre en fibrociment



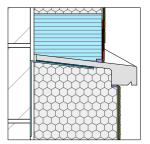
1.441 à 1.459 Tablette de fenêtre en pierre naturelle



1.461 à 1.469 Tablette pour meneau en métal



1.471 à 1.479 Elément de corniche en fibrociment

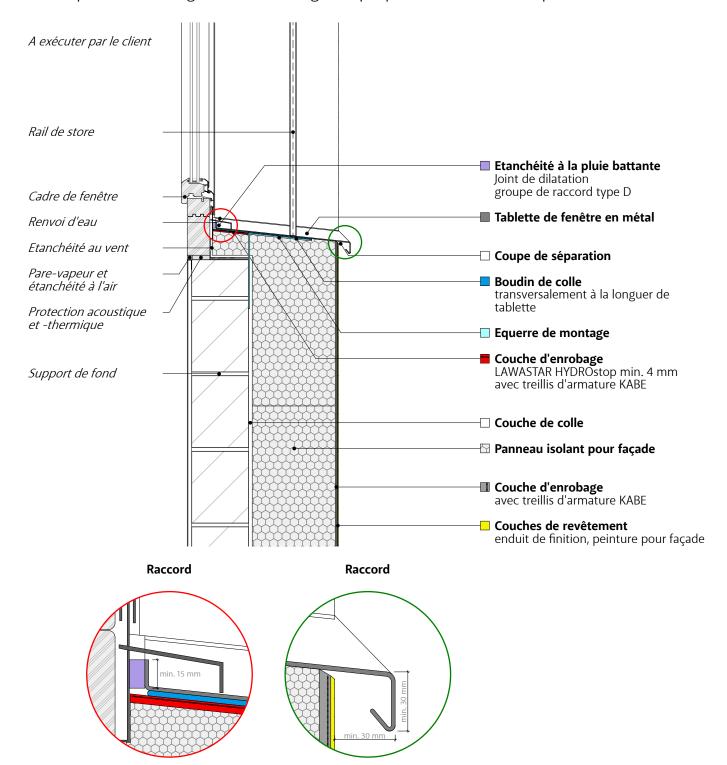




### Tablettes de fenêtre 1.401 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en métal avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

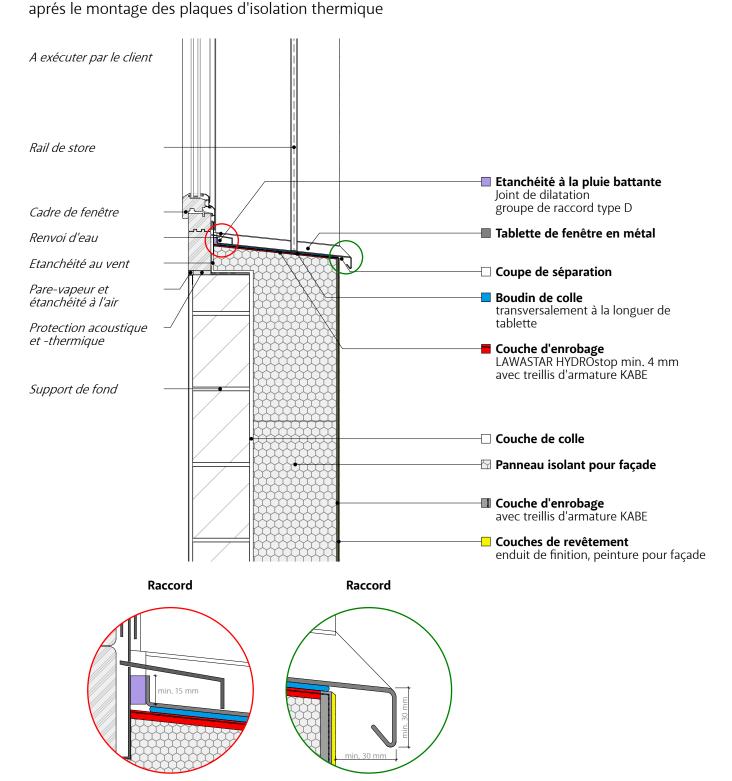




### Tablettes de fenêtre 1.402 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

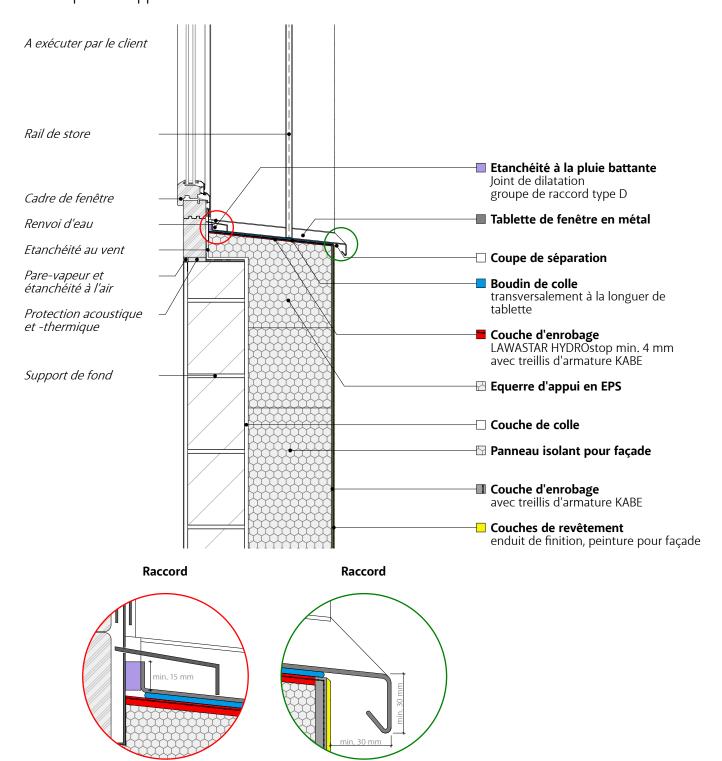
Tablette de fenêtre en métal





#### Tablettes de fenêtre 1.403 Standard

Détail 1:10 / 10.2023 Tablette de fenêtre en métal avec équerre d'appui en EPS

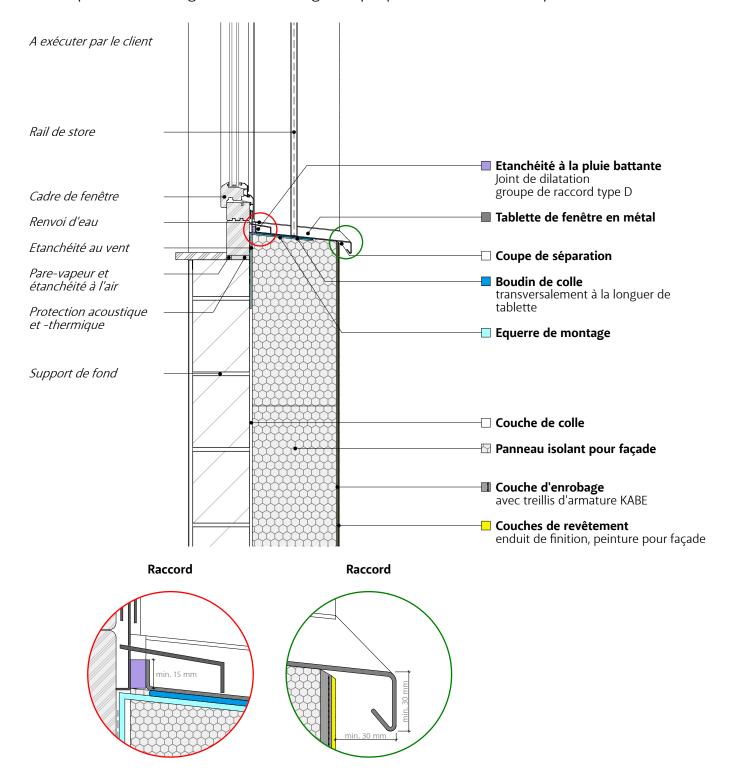




#### Tablettes de fenêtre 1.411 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en métal avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

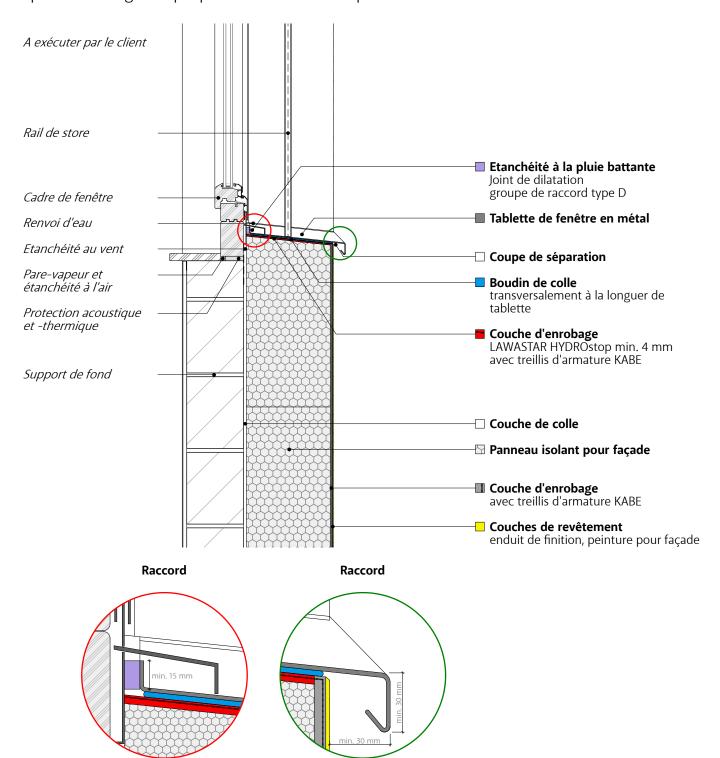




### Tablettes de fenêtre 1.412 Standard

Détail 1:10 / 10.2023 Tablette de fenêtre en métal

aprés le montage des plaques d'isolation thermique

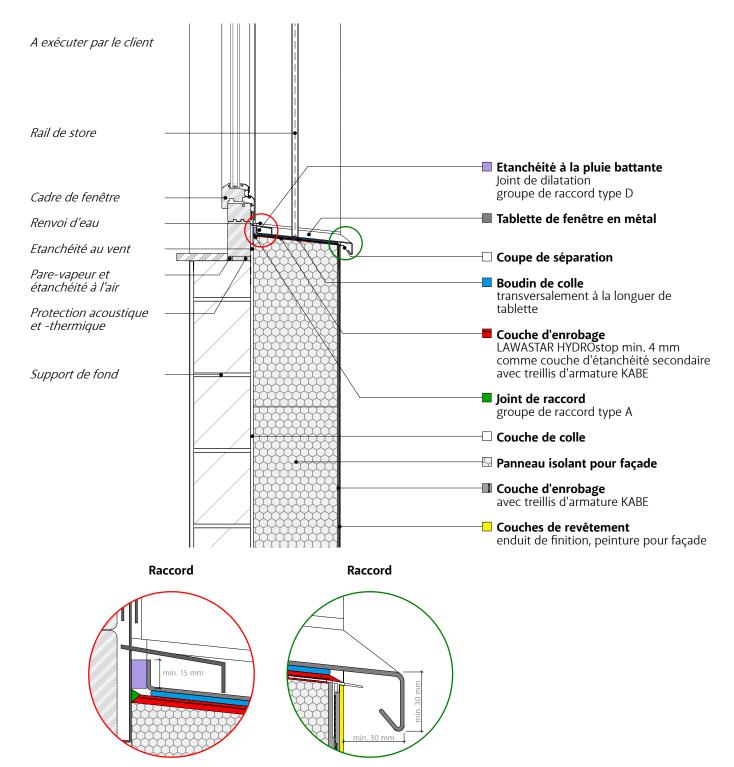




#### Tablettes de fenêtre 1.413 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en métal Tablette de fenêtre coulissante avec couche d'étanchéité secondaire

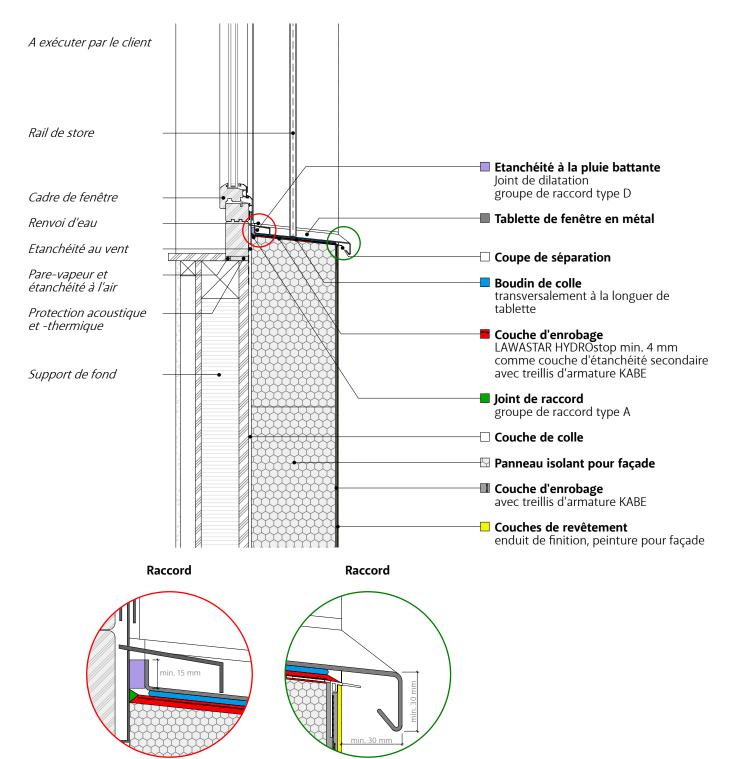




#### Tablettes de fenêtre 1.414 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en métal Tablette de fenêtre coulissante avec couche d'étanchéité secondaire

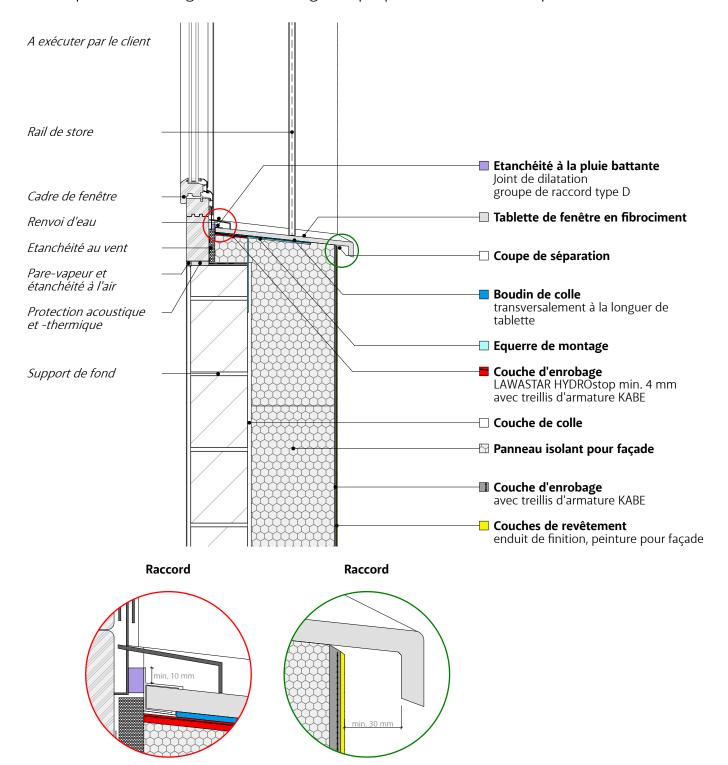




### Tablettes de fenêtre 1.421 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en fibrociment avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

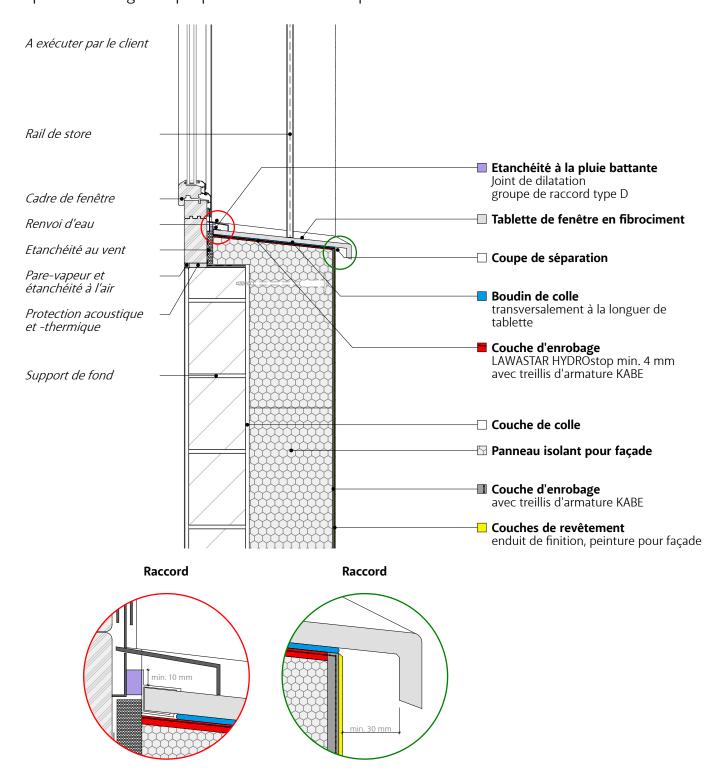




### Tablettes de fenêtre 1.422 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

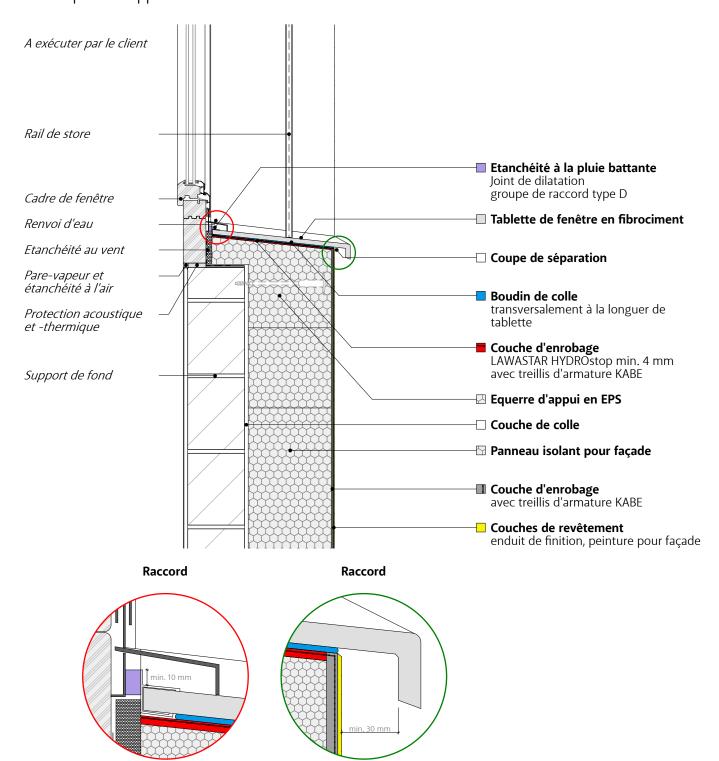
Tablette de fenêtre en fibrociment aprés le montage des plaques d'isolation thermique





### Tablettes de fenêtre 1.423 Standard

Détail 1:10 / 10.2023 Tablette de fenêtre en fibrociment avec équerre d'appui en EPS

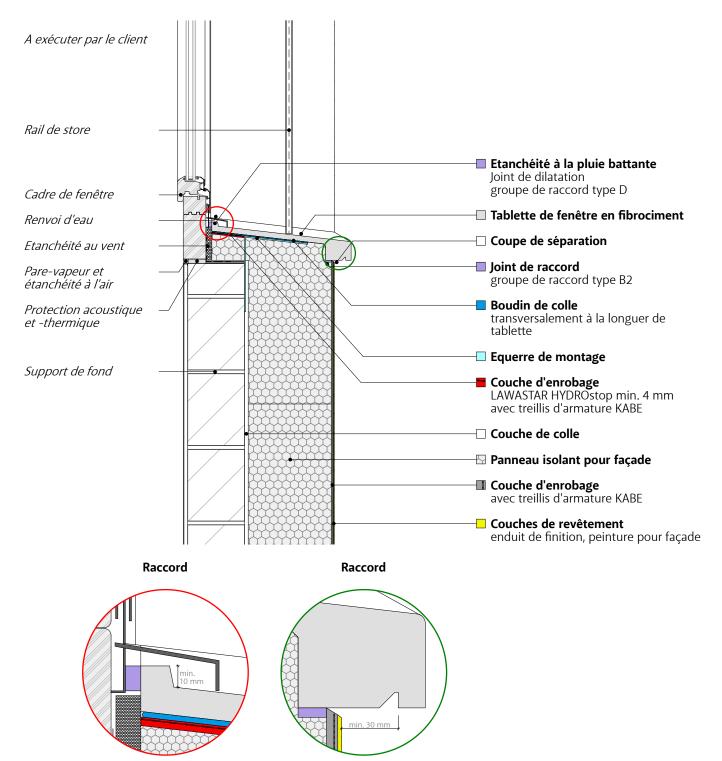




### Tablettes de fenêtre 1.424 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en fibrociment avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

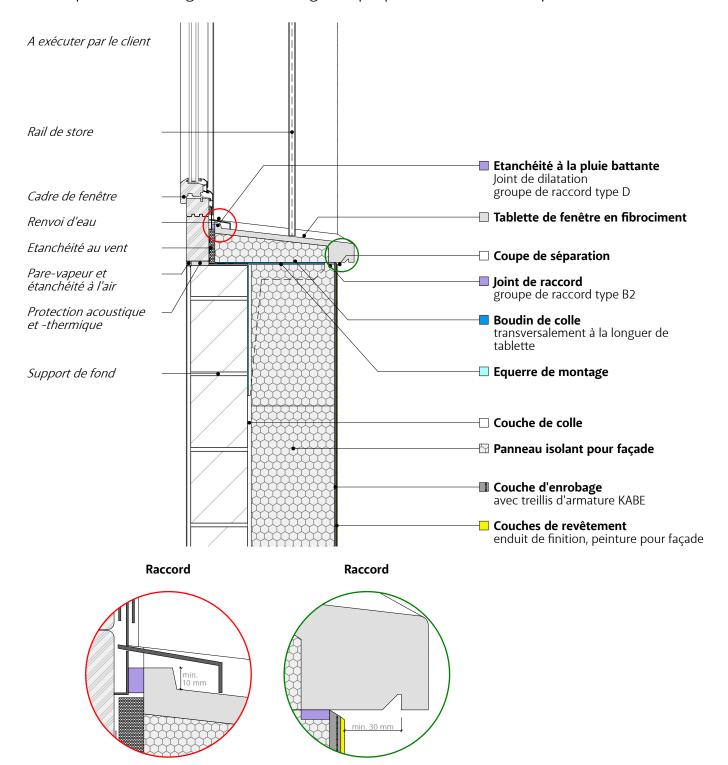




### Tablettes de fenêtre 1.425 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en fibrociment avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

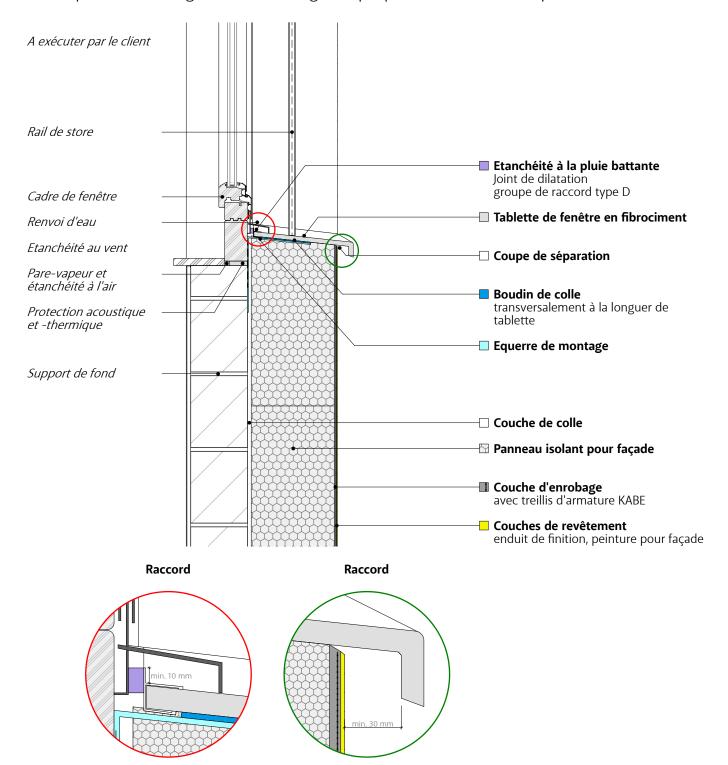




### Tablettes de fenêtre 1.431 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en fibrociment avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

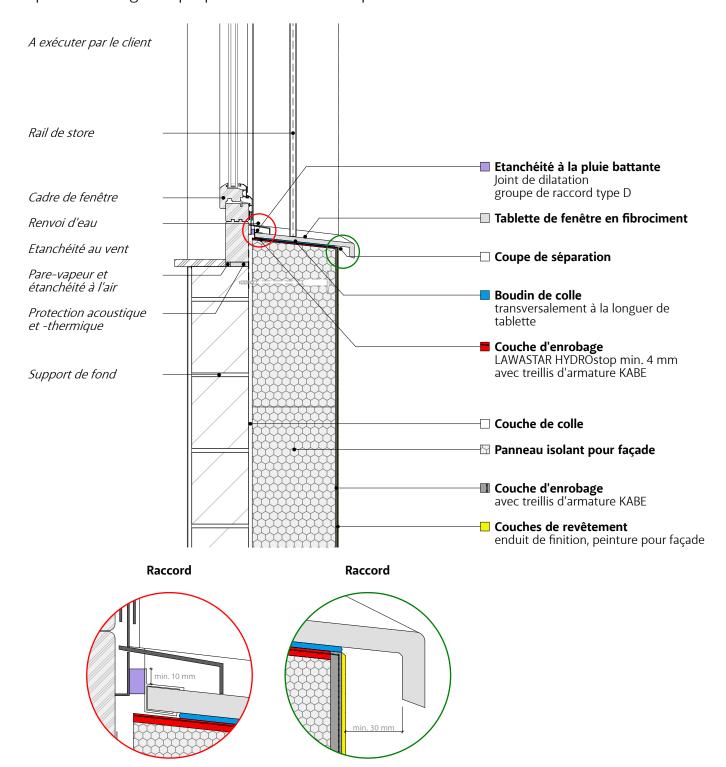




### Tablettes de fenêtre 1.432 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en fibrociment aprés le montage des plaques d'isolation thermique

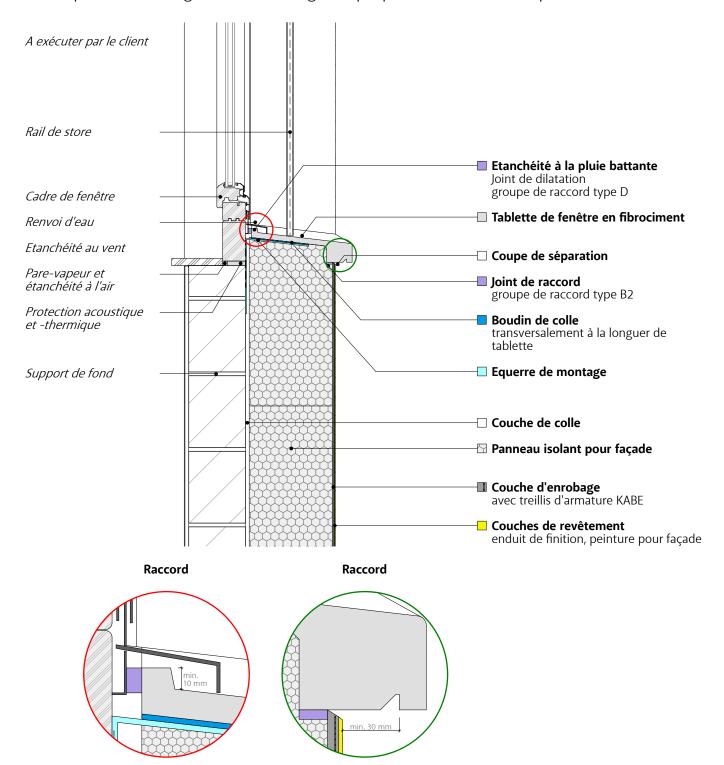




### Tablettes de fenêtre 1.434 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en fibrociment avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

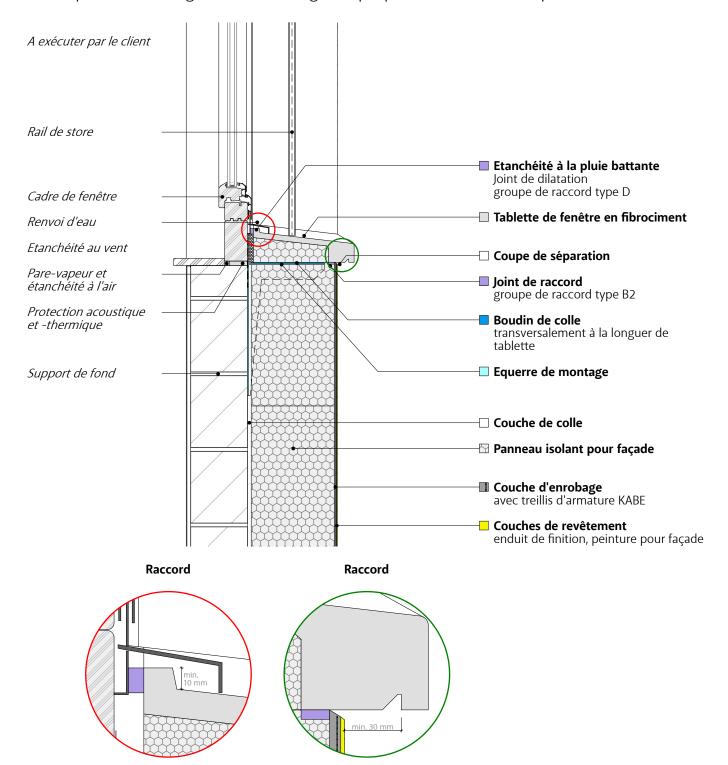




### Tablettes de fenêtre 1.435 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en fibrociment avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

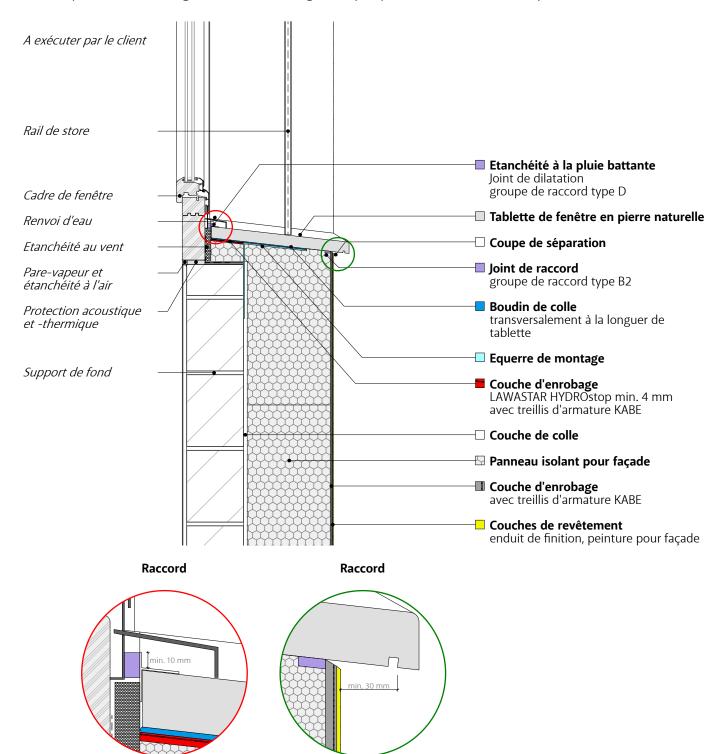




### Tablettes de fenêtre 1.441 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en pierre naturelle avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

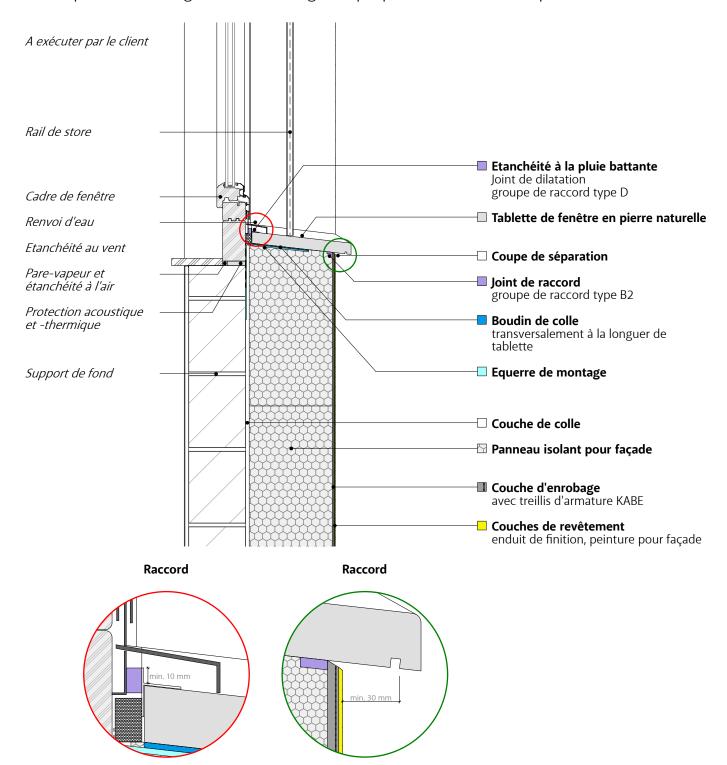




### Tablettes de fenêtre 1.451 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette de fenêtre en pierre naturelle avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique

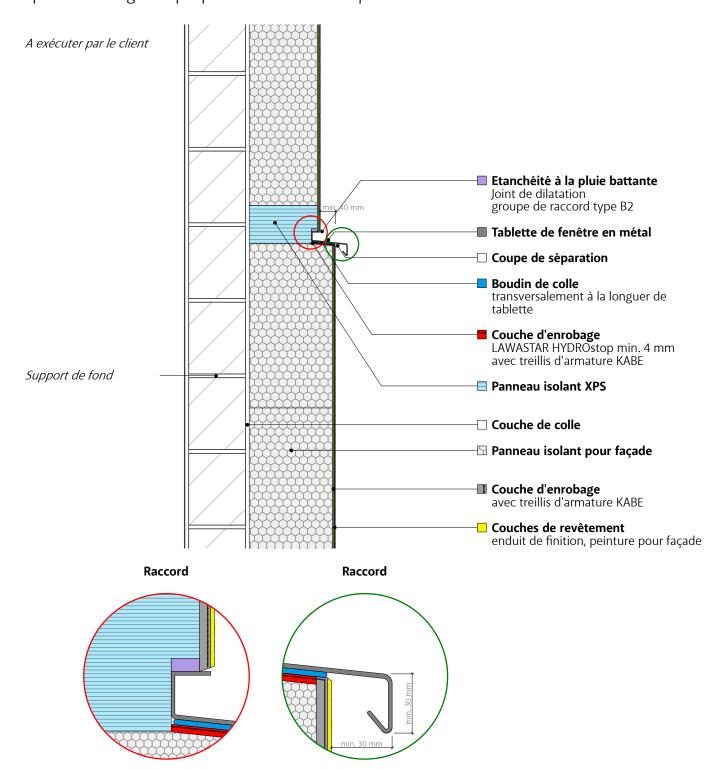




### Tablettes de fenêtre 1.461 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette pour meneau en métal avec bord de crépissage arrière de min. 40 mm aprés le montage des plaques d'isolation thermique

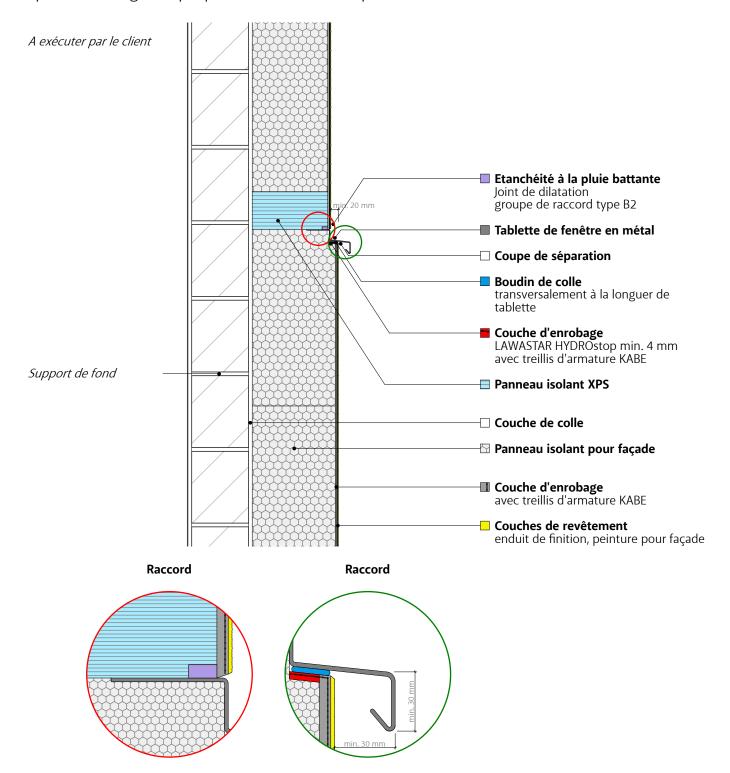




### Tablettes de fenêtre 1.462 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette pour meneau en métal avec bord de crépissage arrière de min. 20 mm aprés le montage des plaques d'isolation thermique

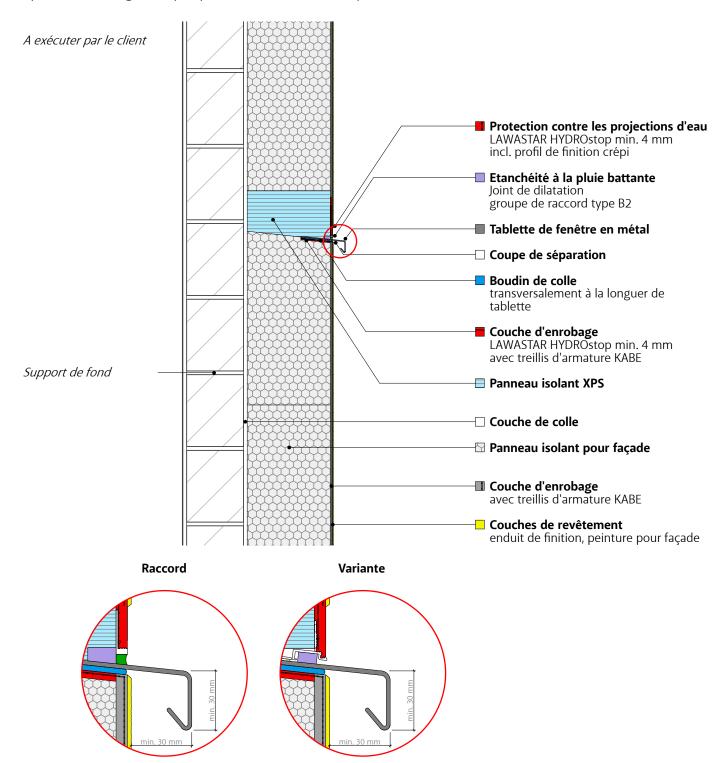




## Tablettes de fenêtre 1.463 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Tablette pour meneau en métal avec et sans bord de crépissage arrière aprés le montage des plaques d'isolation thermique

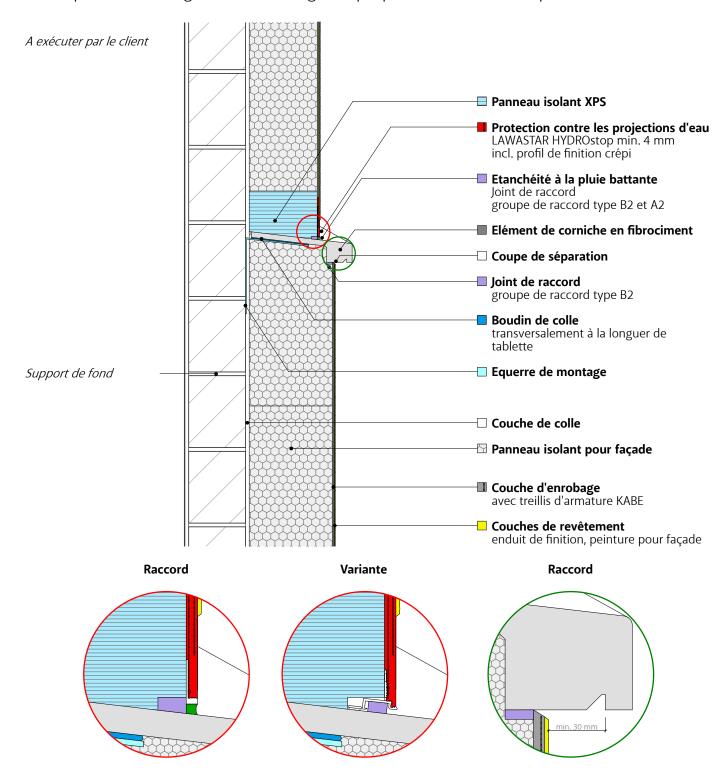




## Tablettes de fenêtre 1.471 Standard

Détail 1:10 / 10.2023

Elément de corniche en fibrociment avec équerre de montage avant le montage des plaques d'isolation thermique



**KARL BUBENHOFER SA** | Hirschenstrasse 26 | 9201 Gossau SG, Suisse T +41 71 387 41 41 | info@kabe-farben.ch | kabe-peintures.ch

Peintures bâtiment + crépis | Isolation de façades Vernis industriels | Vernis en poudre

# **Embrasures et linteaux 1.500 Standard**

lamitherm° wancortherm°

Détail / 01.2020











1.531





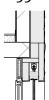
1.543







### 1.551



1.552



1.553



1.554



1.561



1.571



1.572



1.57



1.574



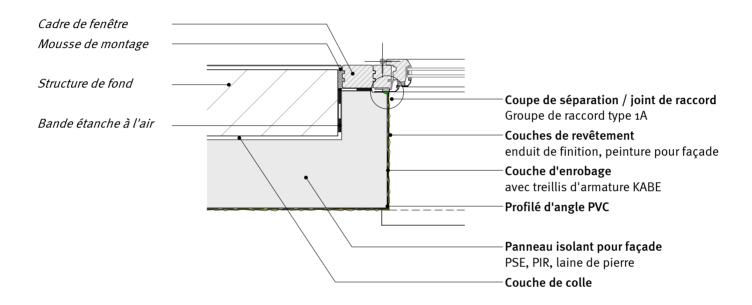
## Embrasures et linteaux 1.501 lamitherm® wancortherm®

Détail / 08.2017

### Embrasures avec isolation thermique

Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond

A exécuter par le client

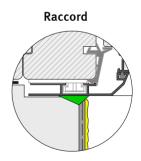


### Indications techniques

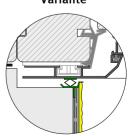
- Pour les rondelles de montage, un plan de pose avec indication du point de montage est nécessaire.
- Comme variante, on peut employer un profilé de raccord de fenêtre en PVC. Cela permet de renoncer au joint de raccord et à une coupe de séparation.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 120 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies.

Valeur Psi = 0.11/0.12 W/mK (140/220 mm)





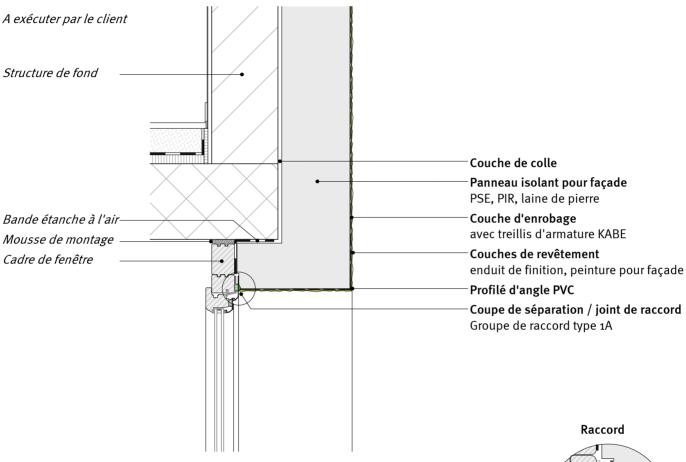


## Embrasures et linteaux 1.511 lamitherm® wancortherm® **Standard**

Détail / 08.2017

### Linteaux pleins avec isolation thermique

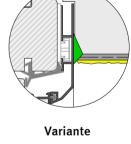
Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond

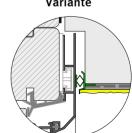


#### Indications techniques

- Comme variante, on peut employer un profilé de raccord de fenêtre en PVC. Cela permet de renoncer au joint de raccord et à une coupe de séparation.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 120 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies. Valeur Psi = 0.11/0.12 W/mK (140/220 mm)





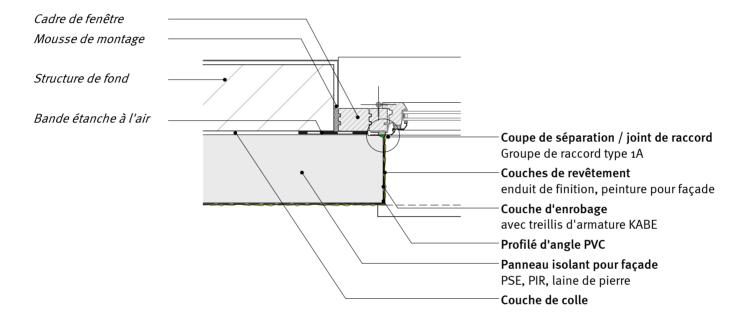
## Embrasures et linteaux 1.521 lamitherm® wancortherm®

Détail / 08.2017

### Embrasures sans isolation thermique

Fenêtre alignement extérieur et fixée sur le support de fond

A exécuter par le client

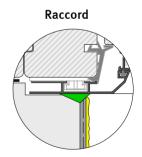


#### Indications techniques

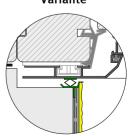
- Pour les rondelles de montage, un plan de pose avec indication du point de montage est nécessaire.
- Comme variante, on peut employer un profilé de raccord de fenêtre en PVC. Cela permet de renoncer au joint de raccord et à une coupe de séparation.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 120 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies.

Valeur Psi = 0.09/0.10 W/mK (140/220 mm)





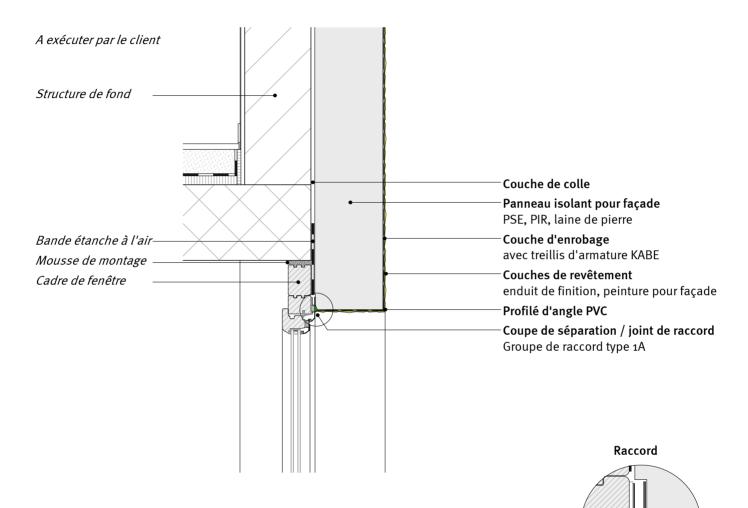


# Embrasures et linteaux 1.531 lamitherm® Wancortherm®

Détail / 08.2017

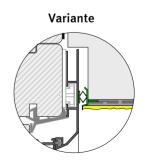
### Linteaux pleins sans isolation thermique

Fenêtre alignement extérieur et fixée sur le support de fond



### Indications techniques

- Comme variante, on peut employer un profilé de raccord de fenêtre en PVC. Cela permet de renoncer au joint de raccord et à une coupe de séparation.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 120 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":
   Ponts thermiques / Valeurs Psi Isolations thermiques extérieures crépies.
   Valeur Psi = 0.10/0.10 W/mK (140/220 mm)



## Embrasures et linteaux 1.542 Standard

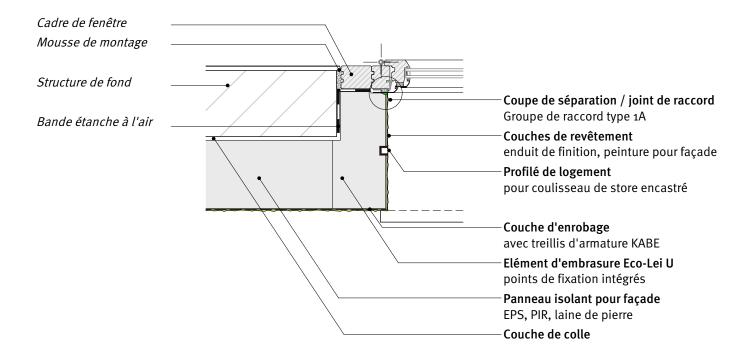
lamitherm° wancortherm°

Détail / 01.2020

### Eléments d'embrasure

Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond Elément d'embrasure Eco-Lei U pour coulisseau de stores encastrés

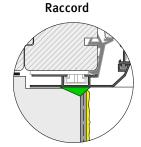
A exécuter par le client



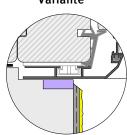
#### Indications techniques

- Avec cet élément, on peut renoncer aux rondelles de montage et aux profilés de protège-arêtes dans l'embrasure.
- Profil alu pour coulisseau de store encastré fermé en bas.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 120 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies.







KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

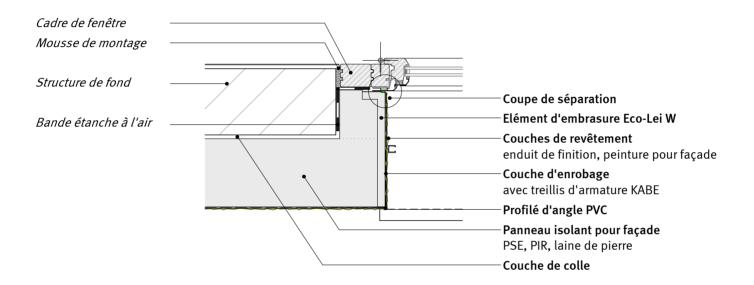
# Embrasures et linteaux 1.543 lamitherm® Standard

Détail / 08.2017

#### Eléments d'embrasure

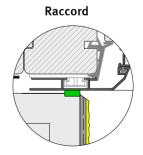
Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond Elément d'embrasure Eco-Lei W

A exécuter par le client



### Indications techniques

- Avec cet élément, on peut renoncer aux rondelles de montage et au joint de raccord dans l'embrasure.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 120 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies.



## Embrasures et linteaux 1.544 lamitherm® Standard

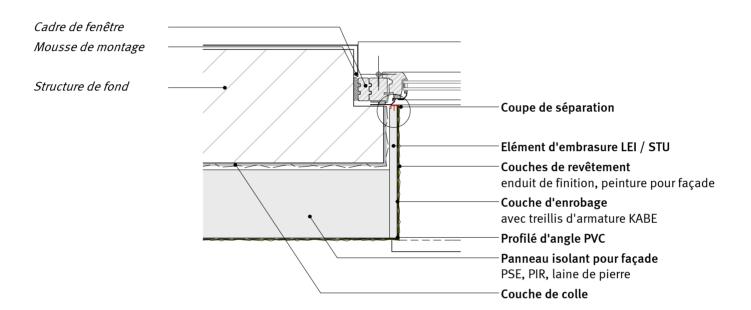
Détail / 08.2017

#### Eléments d'embrasure

### Elément d'assainissement

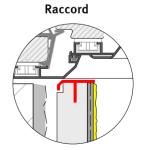
Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond Elément d'embrasure LEI / STU

A exécuter par le client



### Indications techniques

- Pour le montage des coulisseaux, un plan de pose avec indication des points de montage est nécessaire.
- Avec cet élément, on peut renoncer au joint de raccord.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies.



## Embrasures et linteaux 1.546 Standard

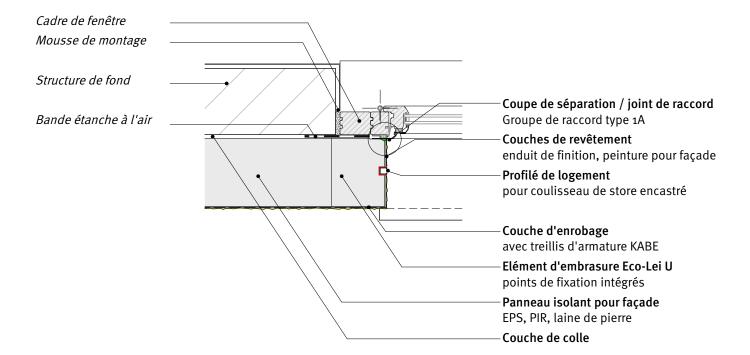
lamitherm° wancortherm°

Détail / 01.2020

#### Eléments d'embrasure

Fenêtre alignement extérieur et fixée sur le support de fond Elément d'embrasure Eco-Lei U pour coulisseau de stores encastrés

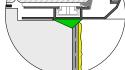
A exécuter par le client



#### Indications techniques

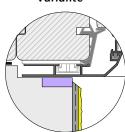
- Avec cet élément, on peut renoncer aux rondelles de montage et aux profilés de protège-arêtes dans l'embrasure.
- Profil alu pour coulisseau de store encastré fermé en bas.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 120 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies.



Raccord





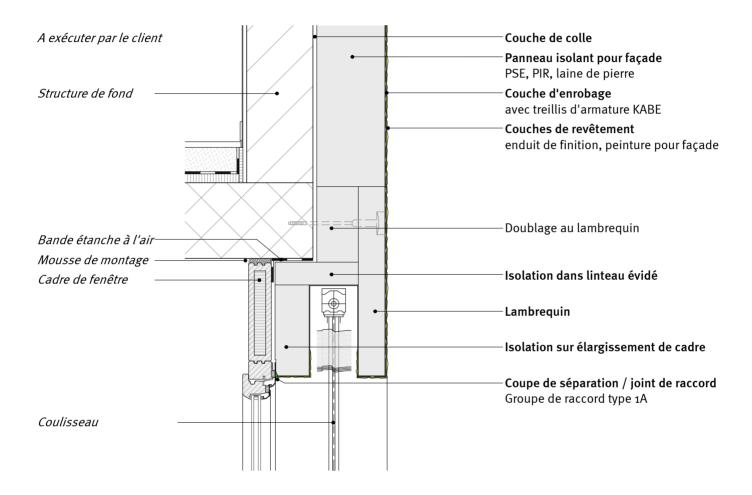
KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

# Embrasures et linteaux 1.551 lamitherm® wancortherm®

Détail / 12.2017

### Lambrequins

Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond

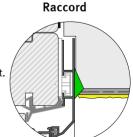


#### Indications techniques

- Les éléments pour l'isolation sur élargissement de cadre et dans linteau évidé ont une surface revêtue d'usine pour l'application directe d'enduits de finition et peintures pour façades.
- Linteau évidé et niches d'engrenage sont à enduire de mortier sur toute la surface.
- Les couches de finition et de peinture sur la partie intérieure du linteau évidé sont à étirer 70 100 mm vers le haut.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Base de décision pour la fixation mécanique des éléments d'encadrements selon de Détail 1.553.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 60 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

Ponts thermiques / Valeurs Psi - Isolations thermiques extérieures crépies.

Valeur Psi = 0.11 W/mK (140 mm) Eco-Rav 90 mm, 0.11 W/mK (220 mm) Eco-Rav 170 mm,

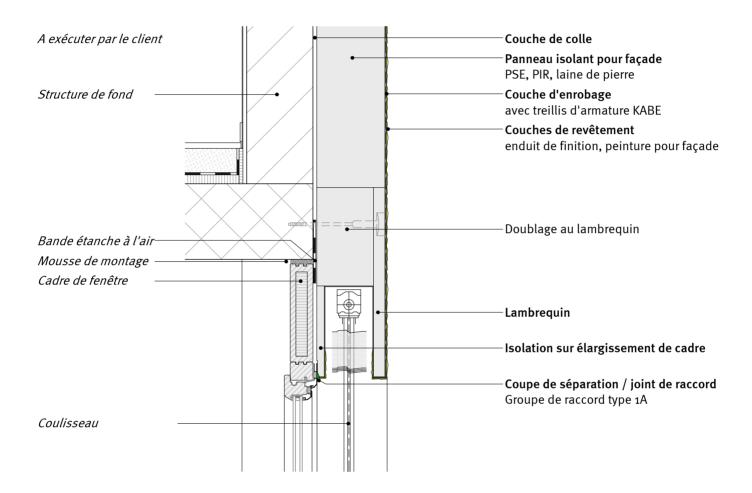


# Embrasures et linteaux 1.552 lamitherm® wancortherm® Standard

Détail / 12.2017

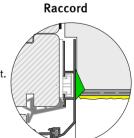
### Lambrequins

Fenêtre alignement extérieur et fixée sur le support de fond



#### Indications techniques

- Un élément pour l'isolation sur élargissement de cadre a une surface revêtue d'usine pour l'application directe d'enduits de finition et peintures pour façades.
- Linteau évidé et niches d'engrenage sont à enduire de mortier sur toute la surface.
- Les couches de finition et de peinture sur la partie intérieure du linteau évidé sont à étirer 70 100 mm vers le haut.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Base de décision pour la fixation mécanique des éléments d'encadrements selon de Détail 1.553.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

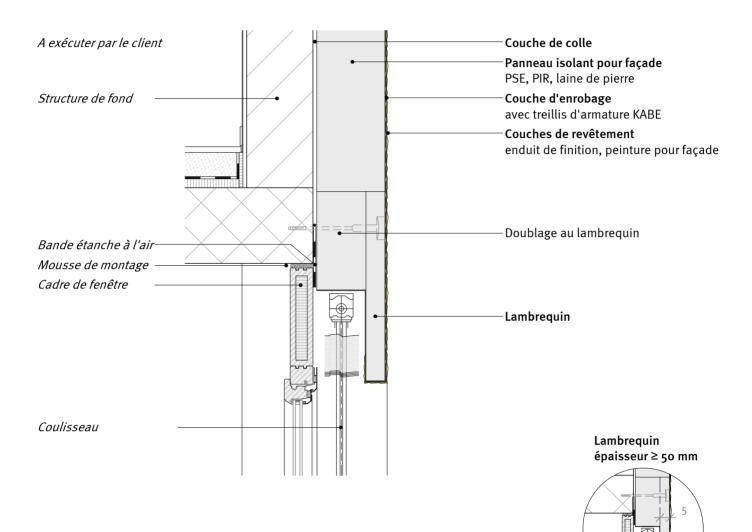


## Embrasures et linteaux 1.553 lamitherm® Wancortherm®

Détail / 12.2017

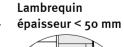
### Lambrequins

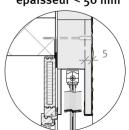
Fenêtre alignement extérieur et fixée sur le support de fond



#### Indications techniques

- Linteau évidé et niches d'engrenage sont à enduire de mortier sur toute la surface.
- Les couches de finition et de peinture sur la partie intérieure du linteau évidé sont à étirer 70 100 mm vers le haut.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Des lambrequins en plusieurs éléments doivent être fixés mécaniquement (distance max. des chevilles, 50 cm), ainsi que lorsque la hauteur du support d'appui supérieur ou latéral est de moins de 250 mm.
- Les lambrequins d'une épaisseur < 50 mm sont fixés mécaniquement a fleur de surface (distance max. des chevilles, 50 cm).
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":



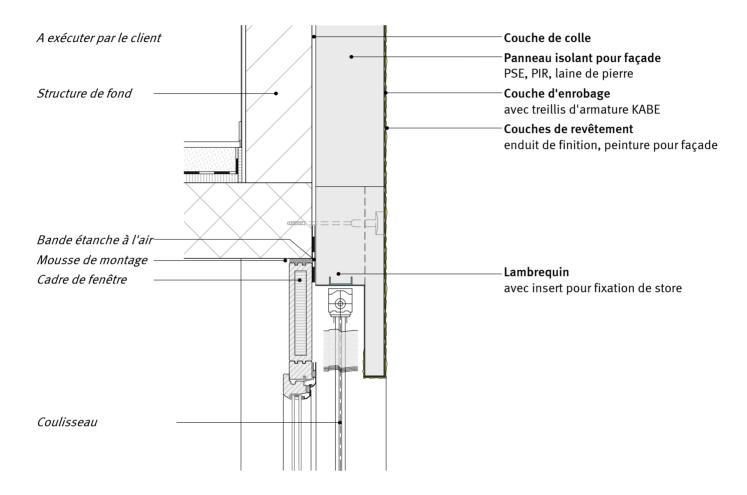


# Embrasures et linteaux 1.554 lamitherm® Standard

Détail / 12.2017

### Lambrequins

Fenêtre alignement extérieur et fixée sur le support de fond



### Indications techniques

- Insert pour fixation de store pour la fixation directe des stores à lamelles dans le profil.
- Linteau évidé et niches d'engrenage sont à enduire de mortier sur toute la surface.
- Les couches de finition et de peinture sur la partie intérieure du linteau évidé sont à étirer 70 100 mm vers le haut.
- Les joints de raccord du groupe de raccord type 2 atteignent les exigences de l'étanchéité à la pluie battante BG1.
- Base de décision pour la fixation mécanique des éléments d'encadrements selon de Détail 1.553.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":

## **Embrasures et linteaux 1.561**Standard

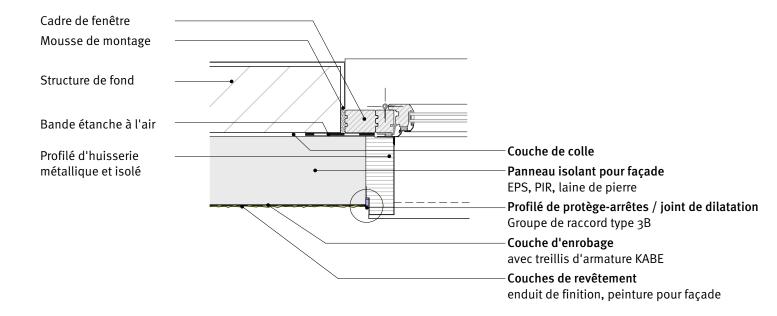


Détail / 05.2020

### Huisserie de fenêtre métallique Embrasures sans isolation thermique

Fenêtre alignement extérieur et fixée sur le support de fond

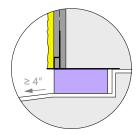
#### A exécuter par le client



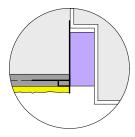
#### Indications techniques

- Les huisseries métalliques sont montées préalablement par le client.
- Le remplissage des huisseries métalliques avec du matériau isolant est exécuté par le client.
- Les panneaux d'isolation de l'isolation thermique extérieure crépie sont à adapter à l'huisserie métallique.
- Les deux flancs du joint doivent être parallèles l'un à l'autre, sinon la bande d'étanchéité pourrait se détacher d'elle-même et sortir du joint.
- Dans la version 3C, la construction du cadre doit pouvoir prendre la pression du ruban d'étanchéité de joint. En complément, des rubans d'étanchéité pour joints avec membrane intégrée peuvent être utilisés pour réduire la pression.
- Des joints de raccord du groupe de raccord type 3 sont nécessaires.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.

#### Raccord au linteau



#### Raccord à l'embrasure



KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

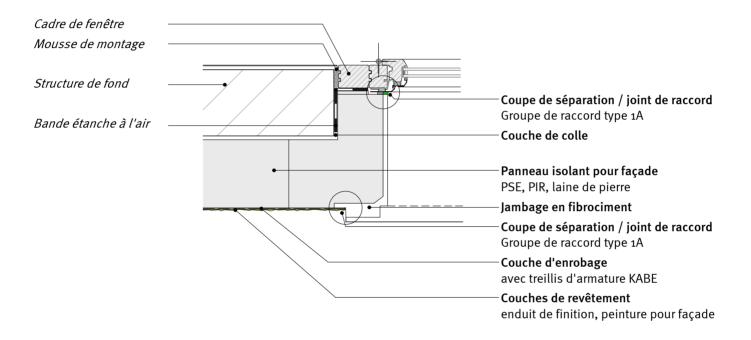
## Embrasures et linteaux 1.571 lamitherm® wancortherm®

Détail / 08.2017

Jambages de fenêtre en fibrociment Embrasures avec isolation thermique

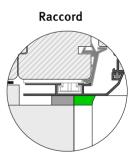
Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond

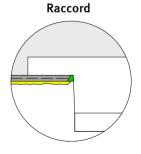
A exécuter par le client



#### Indications techniques

- Avec cet élément, on peut renoncer aux rondelles de montage.
- Des solutions pour des coulisseaux encastrés sont réalisables.
- Les points de montage pour la protection antichute sont à planifier.
- Les raccords d'enduit autour des jambages en fibrociment sont à exécuter tout autour avec un scellement du groupe de raccord type 1B.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":



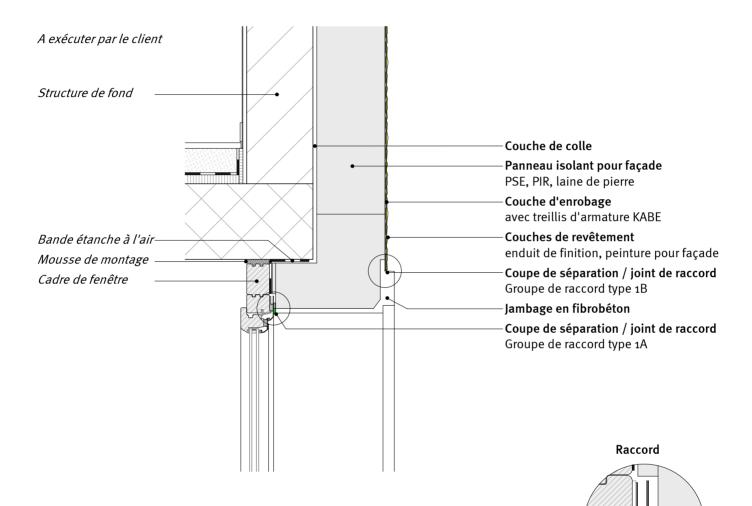


## Embrasures et linteaux 1.572 lamitherm® Wancortherm®

Détail / 08.2017

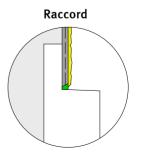
### Jambages de fenêtre en fibrociment Linteaux pleins avec isolation thermique

Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond



#### Indications techniques

- Les raccords d'enduit autour des jambages en fibrociment sont à exécuter tout autour avec un scellement du groupe de raccord type 1B.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":
   Ponts thermiques / Valeurs Psi Isolations thermiques extérieures crépies.

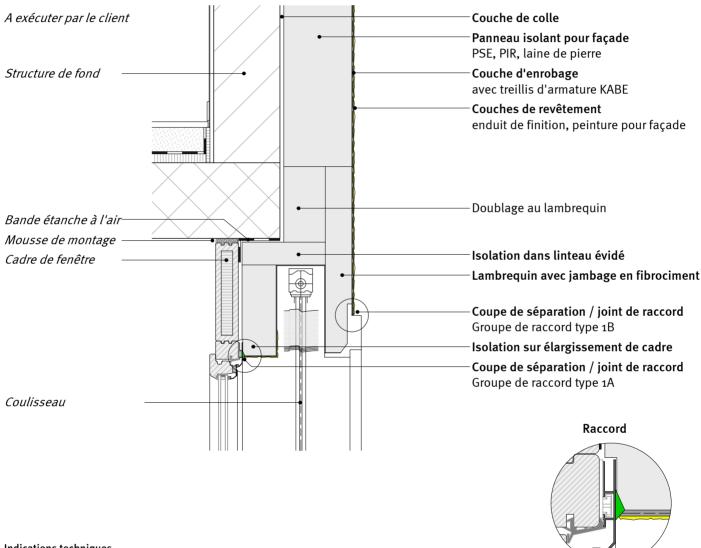


## Embrasures et linteaux 1.573 lamitherm® wancortherm® **Standard**

Détail / 08.2017

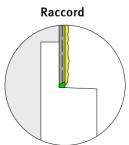
### Jambages de fenêtre en fibrobéton Lambrequins

Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond



#### Indications techniques

- Les éléments pour l'isolation sur élargissement de cadre et dans linteau évidé ont une surface revêtue d'usine pour l'application directe d'enduits de finition et peintures pour façades.
- Linteau évidé et niches d'engrenage sont à enduire de mortier sur toute la surface.
- Les couches de finition et de peinture sur la partie intérieure du linteau évidé sont à étirer 70 100 mm vers le haut.
- Les raccords d'enduit des jambages en fibrociment sont à exécuter tout autour avec un scellement du groupe de raccord type 1B.
- Les valeurs Psi sont calculées sur la base d'une épaisseur d'isolation dans l'embrasure de 60 mm.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques":



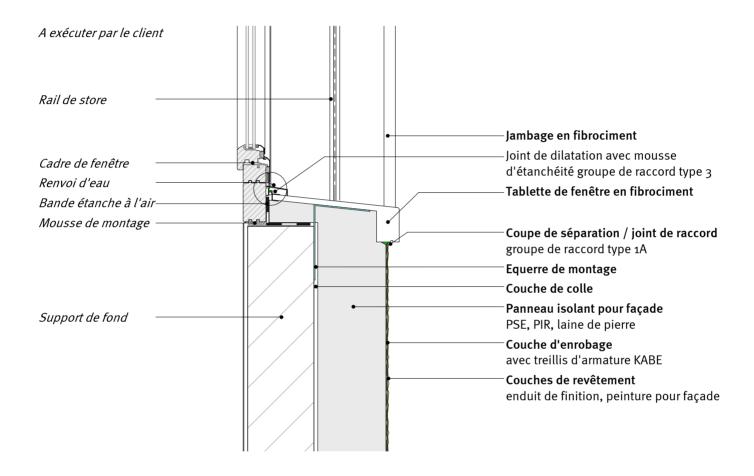
## **Tablettes de fenêtre 1.574**Standard

lamitherm<sup>®</sup> wancortherm<sup>®</sup>

Détail / 08.2017

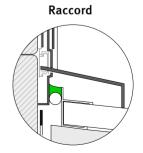
### Jambages de fenêtre en fibrociment Tablettes de fenêtre en fibrociment

Fenêtre alignement intérieur et fixée sur le support de fond



### Indications techniques

- Les raccords d'enduit autour des jambages en fibrociment sont à exécuter tout autour avec un scellement du groupe de raccord type 1B.
- L'étanchéité à l'air ne peut pas être assurée avec l'isolation thermique extérieure crépie.
- Joints de dilatation avec mousse d'étanchéité selon SIA 274, étanchéité des joints dans la construction.
- Dépassement de la tablette de fenêtre par rapport au plan de façade extérieur, min. 30 mm.



## Bordure de toiture 1.600

lamitherm° wancortherm°

Détail / 01.2020

Standard

1.601





1.604

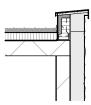








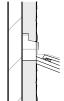
1.611



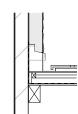
1.651



1.661



1.662



## **Bordure de toiture 1.601 Standard**

lamitherm<sup>®</sup>

Détail / 01.2020

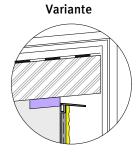
### Raccord sur toiture plate

Avec élément d'acrotère de toiture fibrociment / EPS Enveloppe thermique ininterrompue

## A exécuter par le client variable Coupe de séparation / joint de raccord Groupe de raccord type 2C / 2D Sous-construction en bois Elément d'acrotère de toiture en fibrociment /EPS Couche de colle Panneau isolant pour façade EPS, PIR, laine de pierre Couche d'enrobage avec treillis d'armature KABE Couches de revêtement enduit de finition, peinture pour façade Structure de fond Raccord

#### Indications techniques

- Poser les panneaux d'isolation jusqu'en-dessous de la bordure de toiture et coller à l'élément d'acrotère sur site.
- Coupe de séparation à travers toutes les couches de crépi.
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≤ 8 m: retombée A= min. 50 mm / saillie B= min. 30 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de  $\,8$  20 m: retombée A= min. 80 mm / saillie B= min. 50 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≥ 20 m: retombée A= min. 100 mm / saillie B= min. 100 mm
- Les raccords de bordure de toiture doivent être faits avant le montage des panneaux d'isolation (SIA 243).
- L'évacuation des eaux des recouvrements des couronnements de parapets sur la surface du toit doit être assurée (SIA 271).
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Raccords de bordure de toiture, toit plat



**KARL BUBENHOFER SA**, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

## **Bordure de toiture 1.602**Standard

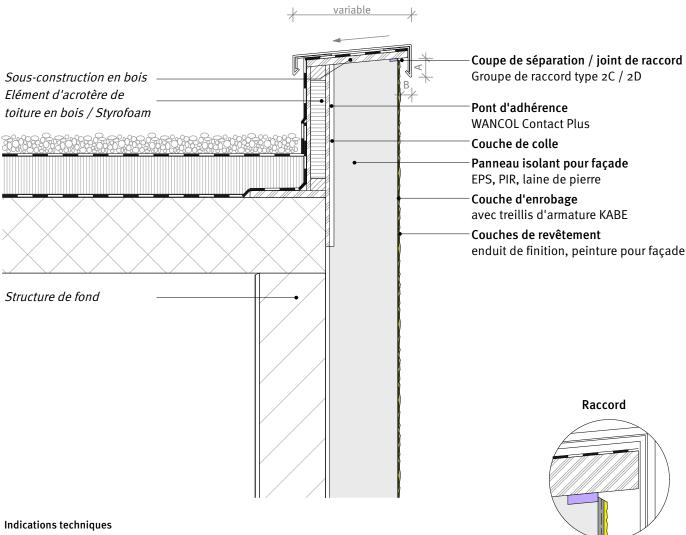
lamitherm<sup>®</sup>

Détail / 01.2020

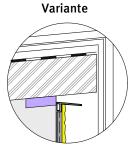
### Raccord sur toiture plate

Avec élément d'acrotère de toiture en bois / Styrofoam Enveloppe thermique ininterrompue

A exécuter par le client



- Poser les panneaux d'isolation jusqu'en-dessous de la bordure de toiture et coller à l'élément d'acrotère sur site.
- Coupe de séparation à travers toutes les couches de crépi.
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≤ 8 m: retombée A= min. 50 mm / saillie B= min. 30 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de 8 20 m: retombée A= min. 80 mm / saillie B= min. 50 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≥ 20 m: retombée A= min. 100 mm / saillie B= min. 100 mm
- Les raccords de bordure de toiture doivent être faits avant le montage des panneaux d'isolation (SIA 243).
- L'évacuation des eaux des recouvrements des couronnements de parapets sur la surface du toit doit être assurée (SIA 271).
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Raccords de bordure de toiture, toit plat



**KARL BUBENHOFER SA**, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

## Bordure de toiture 1.603 Standard

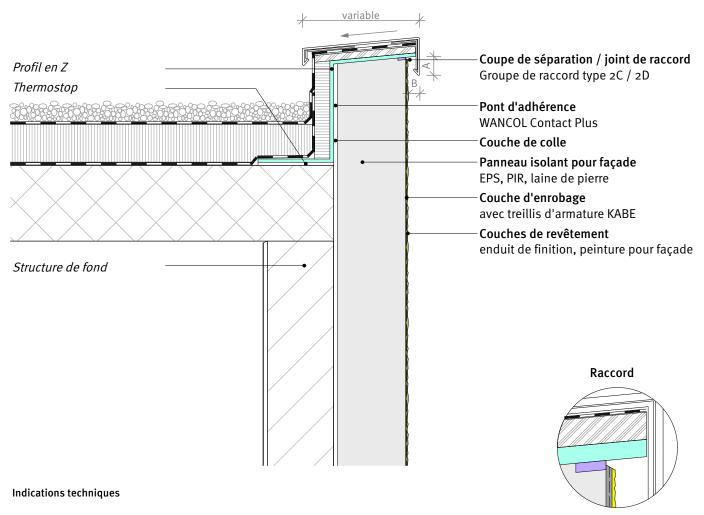


Détail / 01.2020

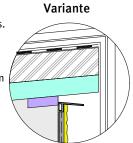
#### Raccord sur toiture plate

Sous-construction avec profil en Z Enveloppe thermique ininterrompue

A exécuter par le client



- Poser les panneaux d'isolation jusqu'en-dessous de la bordure de toiture et coller à l'élément d'acrotère sur site.
- Nettoyer le profil en Z, application du pont d'adhérence avec une truelle dentée 6 mm.
- En option : nettoyer le profil en Z, application des panneaux d'isolation avec LAWAstick colle-mousse pour façades.
- Coupe de séparation à travers toutes les couches de crépi.
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≤ 8 m: retombée A= min. 50 mm / saillie B= min. 30 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de 8 20 m: retombée A= min. 80 mm / saillie B= min. 50 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≥ 20 m: retombée A= min. 100 mm / saillie B= min. 100 mm
- Les raccords de bordure de toiture doivent être faits avant le montage des panneaux d'isolation (SIA 243).
- L'évacuation des eaux des recouvrements des couronnements de parapets sur la surface du toit doit être assurée (SIA 271).
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Raccords de bordure de toiture, toit plat



KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

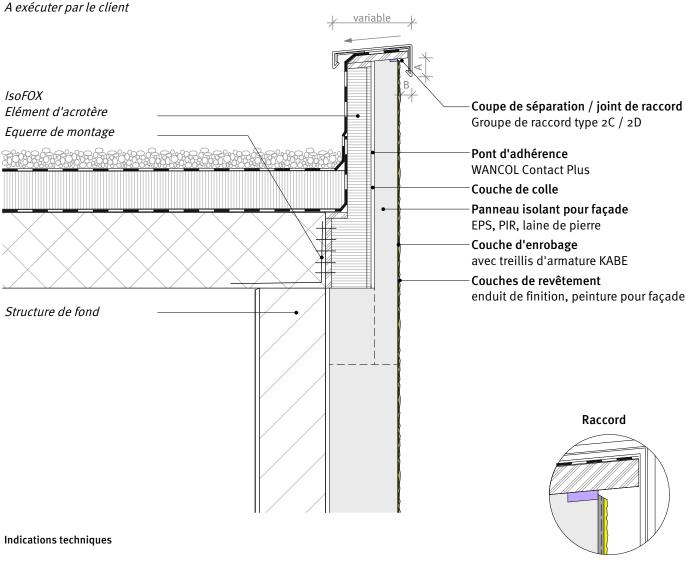
# **Bordure de toiture 1.604**Standard

lamitherm<sup>®</sup>

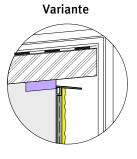
Détail / 01.2020

#### Raccord sur toiture plate

avec IsoFOX Elément d'acrotère Enveloppe thermique ininterrompue



- Coupe de séparation à travers toutes les couches de crépi.
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≤8 m: retombée A= min. 50 mm / saillie B= min. 30 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de 8 20 m: retombée A= min. 80 mm / saillie B= min. 50 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≥ 20 m: retombée A= min. 100 mm / saillie B= min. 100 mm
- Les raccords de bordure de toiture doivent être faits avant le montage des panneaux d'isolation (SIA 243).
- L'évacuation des eaux des recouvrements des couronnements de parapets sur la surface du toit doit être assurée (SIA 271).
- $\hbox{-} \textbf{Fiche technique KABE "Th\`emes sp\'ecifiques":} Raccords \ de \ bordure \ de \ toiture, \ toit \ plat$



KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

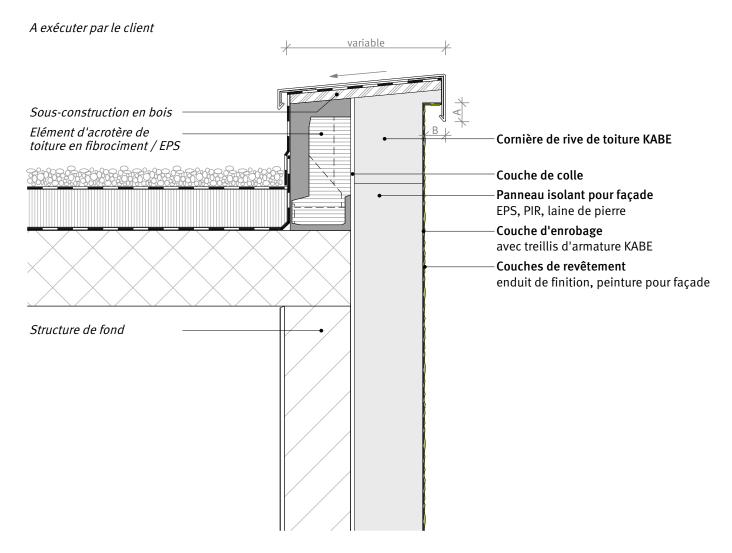
# **Bordure de toiture 1.611**Standard



Détail / 01.2020

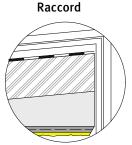
Raccord sur toiture plate avec élément de bordure de toiture EPS

Avec élément d'acrotère de toiture fibrociment / EPS Enveloppe thermique ininterrompue



#### Indications techniques

- Poser les panneaux d'isolation jusqu'en-dessous de la bordure de toiture et coller à l'élément d'acrotère sur site.
- Coupe de séparation à travers toutes les couches de crépi.
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≤ 8 m: retombée A= min. 50 mm / saillie B= min. 30 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de 8 20 m: retombée A= min. 80 mm / saillie B= min. 50 mm
- Débord de la toiture pour des hauteurs de bâtiment de ≥ 20 m: retombée A= min. 100 mm / saillie B= min. 100 mm
- Les raccords de bordure de toiture doivent être faits avant le montage des panneaux d'isolation (SIA 243).
- L'évacuation des eaux des recouvrements des couronnements de parapets sur la surface du toit doit être assurée (SIA 271).
- Fiche technique KABE "Thèmes spécifiques": Raccords de bordure de toiture, toit plat



KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 21 633 74 37, www.kabe-peintures.ch Peintures bâtiment – crépi – isolation façades – vernis industriel et en poudre

# **Bordure de toiture 1.651**Standard

lamitherm<sup>®</sup> wancortherm<sup>®</sup>

Détail / 08.2017

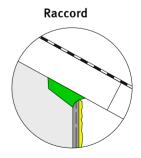
### Raccord sur toiture inclinée Pied de toit détail de raccord de facade et toiture

Toiture chaude avec un espace de ventilation Enveloppe thermique ininterrompue

## A exécuter par le client Coupe de séparation / Joint de raccord Groupe de raccord type 1A Pont d'adhérence WANCOL Contact Plus Collage du cadre fermé horizontalement Planche cachepour empêcher la circulation d'air par moineaux l'arrière Couche de colle Structure de fond Panneau isolant pour façade PSE, PIR, laine de pierre Couche d'enrobage avec treillis d'armature KABE Couches de revêtement enduit de finition, peinture pour façade

#### Indications techniques

- Exécuter le raccord au plafonnage du toit et aux chevrons avec coupe de séparation bien formée à travers toutes les couches de crépi.
- Séparation sans compromis des matériaux.
- Panneaux d'isolation posés à joints serrés à la sous-face.
- D'éventuelles cavités sont à remplir avec un matériau isolant approprié.
- La planche cache-moineaux empêche la pénétration d'humidité dans les locaux et sert simultanément d'interface de travail.
- Les détails doivent être suivis et contrôlés par la direction des travaux.



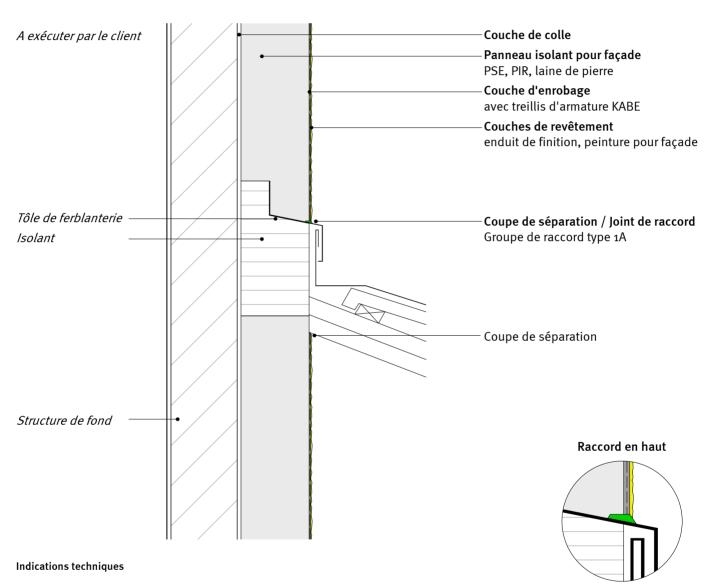
# **Bordure de toiture 1.661**Standard

lamitherm® wancortherm®

Détail / 08.2017

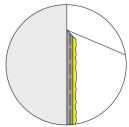
### Raccord de ferblanterie sur toiture inclinée Coupe par tablette

Enveloppe thermique ininterrompue



- Les travaux de ferblanterie nécessaires doivent être exécutés préalablement.
- Toutes les tôles métalliques doivent être montées en étant découplées thermiquement.
- L'inclinaison des tôles doit évacuer rapidement l'eau de pluie de la façade.
- Le recouvrement de la façade crépie ne doit pas entrer en contact avec les pièces métalliques.
- Séparation sans compromis des matériaux.
- Les détails doivent être suivis et contrôlés par la direction des travaux.





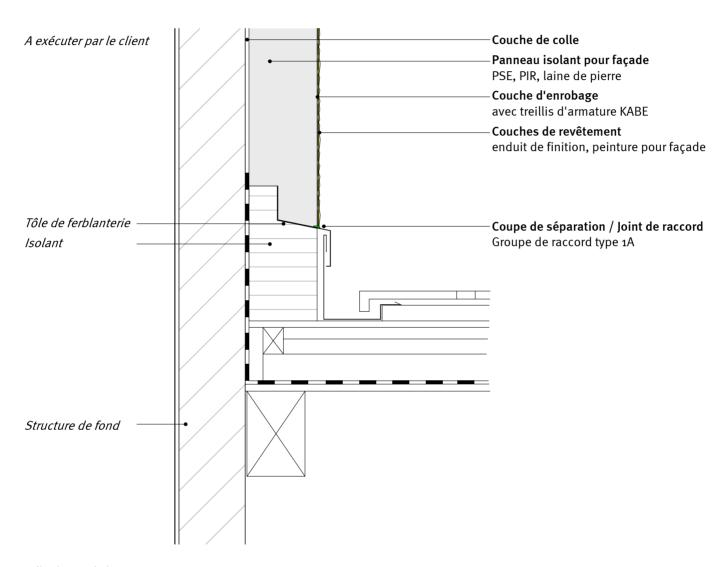
# **Bordure de toiture 1.662**Standard

lamitherm® wancortherm®

Détail / 08.2017

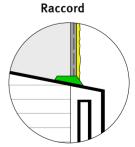
### Raccord de ferblanterie sur toiture inclinée Coupe par gouttière

Enveloppe thermique ininterrompue



#### Indications techniques

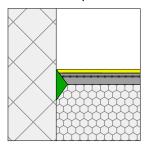
- Les travaux de ferblanterie nécessaires doivent être exécutés préalablement.
- Toutes les tôles métalliques doivent être montées en étant découplées thermiquement.
- L'inclinaison des tôles doit évacuer rapidement l'eau de pluie de la façade.
- Le recouvrement de la façade crépie ne doit pas entrer en contact avec les pièces métalliques.
- Séparation sans compromis des matériaux.
- Les détails doivent être suivis et contrôlés par la direction des travaux.



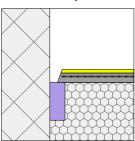


## Joints et raccords 1.700 Standard

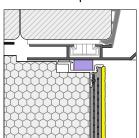
Détail / 10.2023 1.701 Groupe de raccord type A



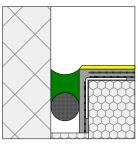
1.702 Groupe de raccord type B



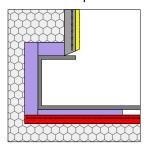
1.703 Groupe de raccord type C



1.704 Groupe de raccord type D



1.705 Groupe de raccord type E

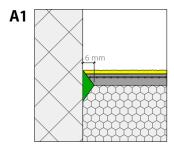




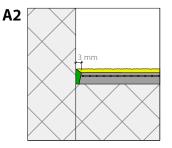
## Joints et raccords 1.701 Standard

Détail 1:2 / 10.2023 Raccords avec matériau d'étanchéité Groupe de raccord type A

**Joint-V avec polyacrylique ou hybride** Joint-V caché au niveau de l'isolation



**Etanchement avec polyacrylique ou hybride** Scellement caché



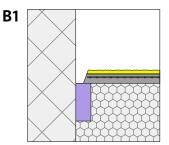


### Joints et raccords 1.702 Standard

Détail 1:2 / 10.2023 Raccord avec bande d'étanchéité Groupe de raccord type B

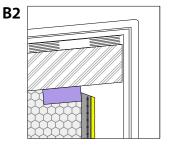
#### Raccord de bande d'étanchéité verticale

Exigences de sollicitation du groupe: BG1 Le dimensionnement correct doit être déterminé sur place et en fonction de la situation.



#### Raccord de bande d'étanchéité horizontale

Exigences de sollicitation du groupe: BG1 Le dimensionnement correct doit être déterminé sur place et en fonction de la situation.

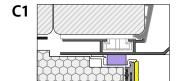


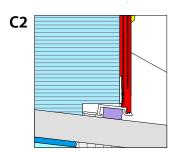


## Joints et raccords 1.703 Standard

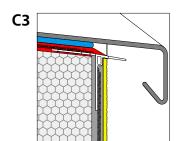
Détail 1:2 / 10.2023 Raccord avec solution profilée Groupe de raccord type C

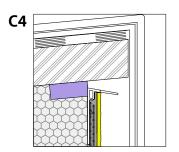
#### Profilés avec bande d'étanchéité intégrée





#### Raccords de couches d'enduit







### Joints et raccords 1.704 Standard

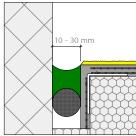
Détail 1:2 / 10.2023

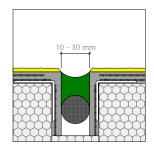
Joints de dilatation et profilé de joints de dilatation Groupe de raccord type D

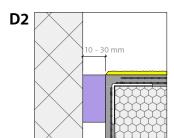
#### Joints de dilatation avec mastic ou bande d'étanchéité

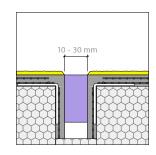
Dilatation avec flancs de joint d'un côté ou des deux côtés







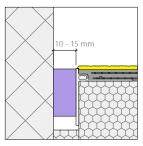


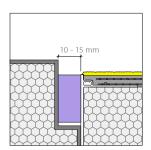


#### Dilatations avec solution Profilée

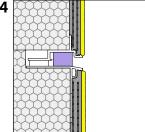
Solutions de profilés avec bande d'étanchéité

D3





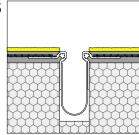
**D4** 



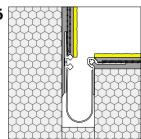
#### Dilatations avec solution Profilée

Solutions de profilés sans bande d'étanchéité

D5



**D6** 





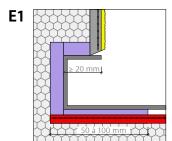
### Joints et raccords 1.705 Standard

Détail 1:2 / 10.2023

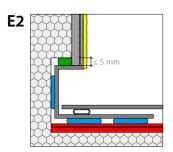
Bordures de crépi aux tablettes de fenêtres et seuils Groupe de raccord type E

## Bordures de crépi avec bande d'étanchéité pour joints BG1 aux tablettes de fenêtres et seuils en métal

Dimension de la bande: mm 15/5-10 Le dimensionnement correct doit être déterminé sur place et en fonction de la situation.

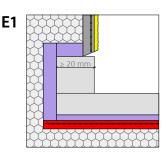


Bordures de crépi avec fermeture des joints aux tablettes de fenêtres et seuils en métal 3 parties



Bordures de crépi avec bande d'étanchéité pour joints BG1 aux tablettes de fenêtres et seuils en fibrociment ou pierre de naturelle

Dimension de la bande: mm 15/5-10 Le dimensionnement correct doit être déterminé sur place et en fonction de la situation.

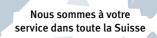


Ces informations sont données à l'état dernier de notre expérience au moment de l'impression. Une garantie légale pour l'application ou un cas d'utilisation ou une obligation légale ne peut pas être établi, car la fonctionnalité et par l'exécution et les conditions de travail, hors de notre contrôle, sont à charge.

Développement éventuel ou bien les changements restent réservés et doivent être véri iées avec les couleurs KABE.

5. Edition Octobre 2023

© Copyright par KABE Peinture





# Afin qu'il vous reste davantage d'énergie pour votre propre domaine spécialisé.

KABE – Karl Bubenhofer SA fournit non seulement des produits de haute qualité, mais également un ensemble de systèmes qui inclue nos prestations de services.

Notre technologie des systèmes fait partie intégrante du concept de systèmes KABE. L'expérience montre qu'un conseil optimal contribue largement à la sécurité de nos systèmes, à une planification simplifiée et finalement, à une mise en oeuvre facile.



#### Technologie des matériaux

- Propres laboratoires d'essais et de développement
- Projets avec les laboratoires d'essais et de développement officiels en Suisse (par ex. EMPA)

#### Technique de planification

- Informations détaillées sur les systèmes et les détails à l'aide de documentation
- Information sur notre site internet avec possibilité de téléchargement
- Etablissement de devis avec avant-métrés selon CAN
- Calculs de physique du bâtiment

#### Technologie de construction

- Centre de traitement des commandes compétent
- Une logistique performante
- Instructions d'utilisation sur place
- Séances de formation pour applicateurs
- Examens des supports et mesure d'humidité
- Accompagnement durant l'exécution des projets

231f/Version 0E/10 2022 /PDE