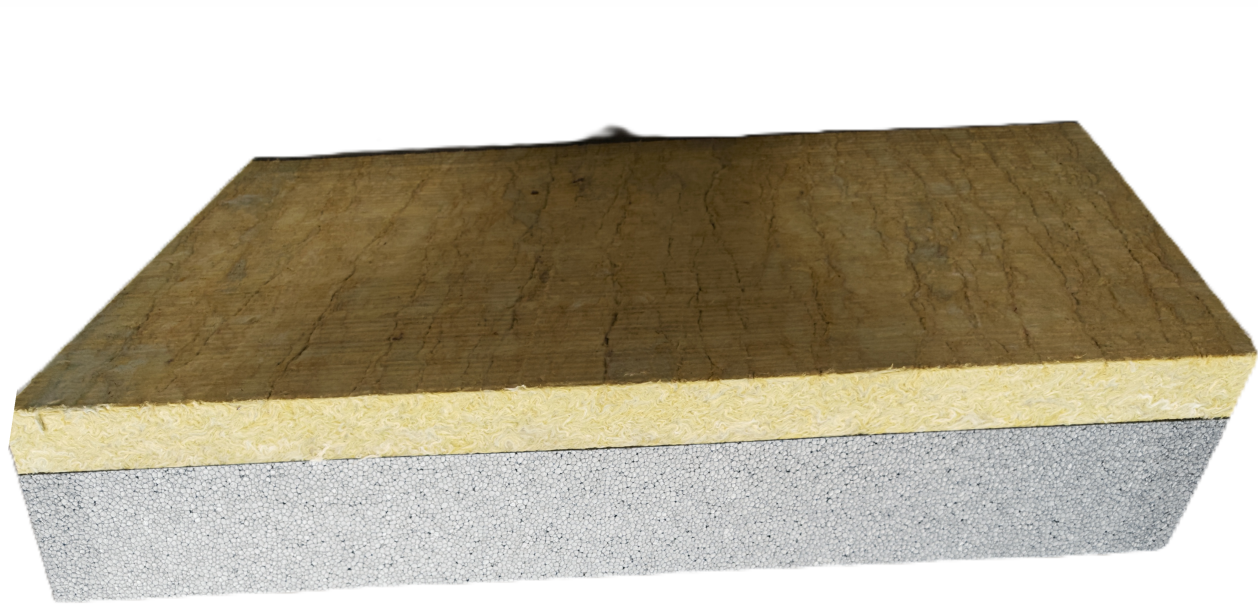


IsoliteX Rockduo+

Fiche technique de Pose

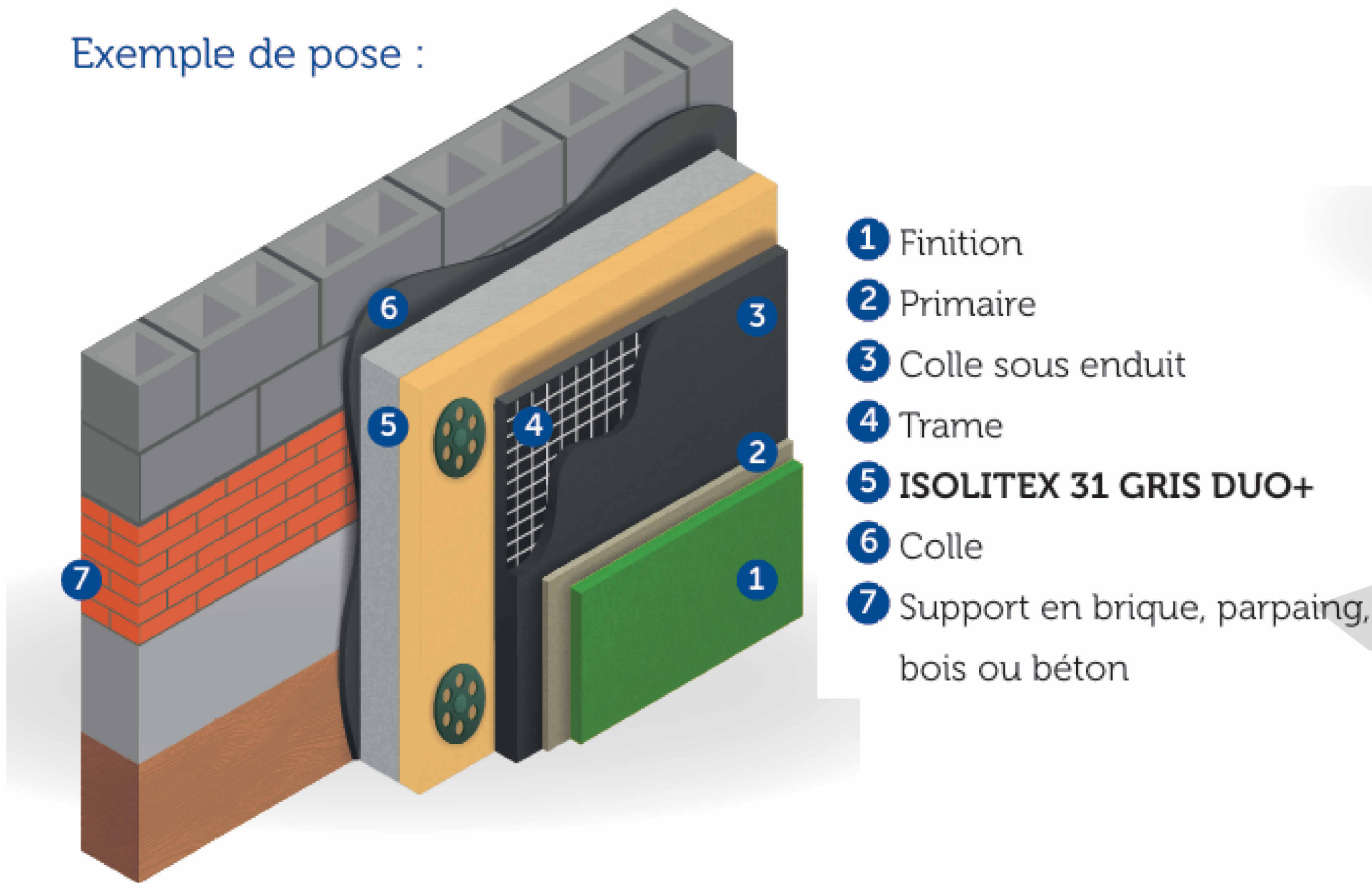


Complexe composé d'un panneau rigide en **polystyrène expansé** de haute densité et d'un panneau de **laine de roche** nu de 60 mm d'épaisseur (**certifiés ACERMI**) assemblé avec une colle acrylique, est destiné à l'isolation des murs par l'extérieur en maçonnerie, en béton ou ossature et en plafond de structure métallique.

En intégrant la laine de roche sur nos isolants PSE, IsolFrance **innove** en réunissant le meilleur des deux matériaux. La **légèreté** et le pouvoir **isolant** de l'ISOLITEX GRIS 31 combiné à l'acoustique et la **résistance au feu** de la laine de roche réunis dans le complexe **ISOLITEX Rockduo +** certifié B-s1-d0 par le laboratoire EFECTIS

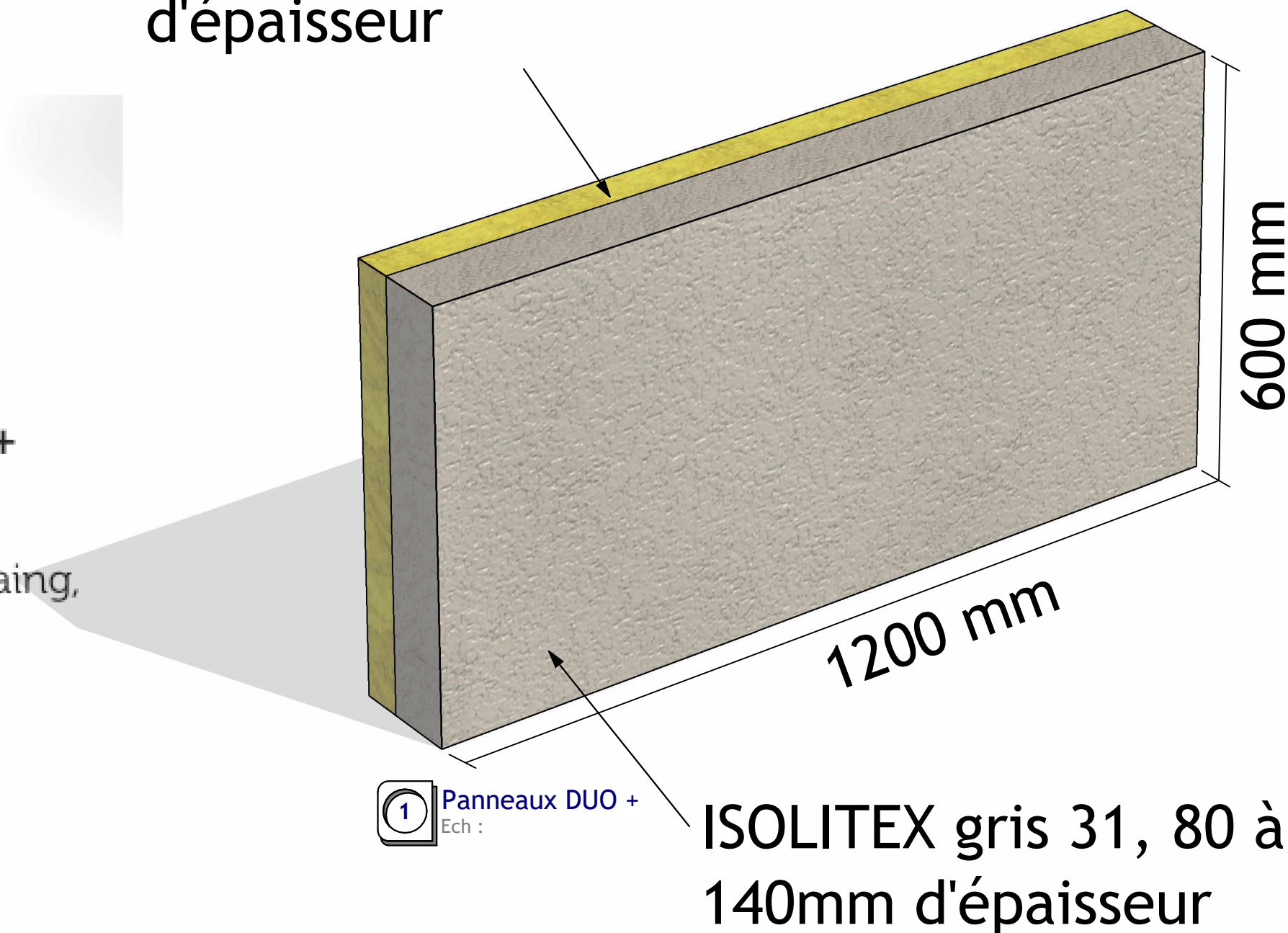
Domaine d'application: Les panneaux ISOLITEX Rock duo+ s'adaptent à tous types de constructions neuves ou en rénovation. Suivant les éléments porteurs, les panneaux doivent être calés et chevillés. Il est compatible avec les systèmes d'ETICS sous Avis Technique.

Exemple de pose :



- 1 Finition
- 2 Primaire
- 3 Colle sous enduit
- 4 Trame
- 5 ISOLITEX 31 GRIS DUO+
- 6 Colle
- 7 Support en brique, parpaing, bois ou béton

Laine de roche, 60mm d'épaisseur



ISOLITEX gris 31, 80 à 140mm d'épaisseur

Caractéristique ISOLITEX Gris 31 DUO+

- épaisseurs selon commande: de 140 à 200 mm
- Dimension disponible: 1200 x 600 mm
- Réaction au feu : B-s1, d0 (PV EFECTIS)

Caractéristique ISOLITEX Gris 31

- Conductivité thermique : 0.031 (W/m.K)
- Résistances mécaniques : Compression 70 Kpa / Traction 120 Kpa
- épaisseurs : jusqu'à 140 mm
- ACERMI : 21/171/1537
- Norme : EN 13163

Composition (mm)	TH 31 (m2.K/W)	R laine (m2.K/W)	Epaisseur finie (mm)	R Total (m2.K/W)
80+60	2,55	1,70	140	4,25
90+60	2,90	1,70	150	4,60
100+60	3,20	1,70	160	4,90
120+60	3,85	1,70	180	5,55
140+60	4,50	1,70	200	6,20

Caractéristique Laine de roche

- épaisseurs : 60 mm
- Masse volumique : MV >= 115 Kg/m³
- ACERMI : 16/092/1174
- Norme : EN 13162

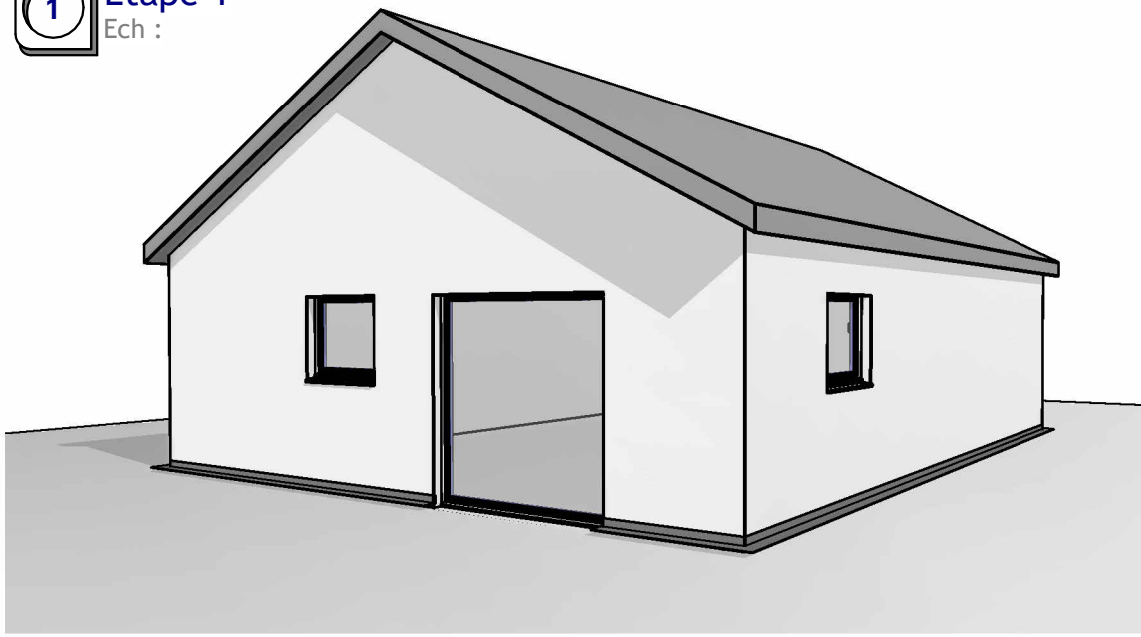


LES AVANTAGES :

- Facile à manipuler et à découper super léger
- Amélioration de la **resistance thermique**, acoustique et mécanique
- Protection contre le feu nettement renforcée
- Diminution de la pénibilité sur les chantiers avec un poids réduit
- Amélioration de la **productivité** du chantier
- Compatible avec les bâtiments HQE et BBC
- **Prix compétitif** ...Consultez nous
-

Mise en oeuvre :

1 Etape 1
Ech :

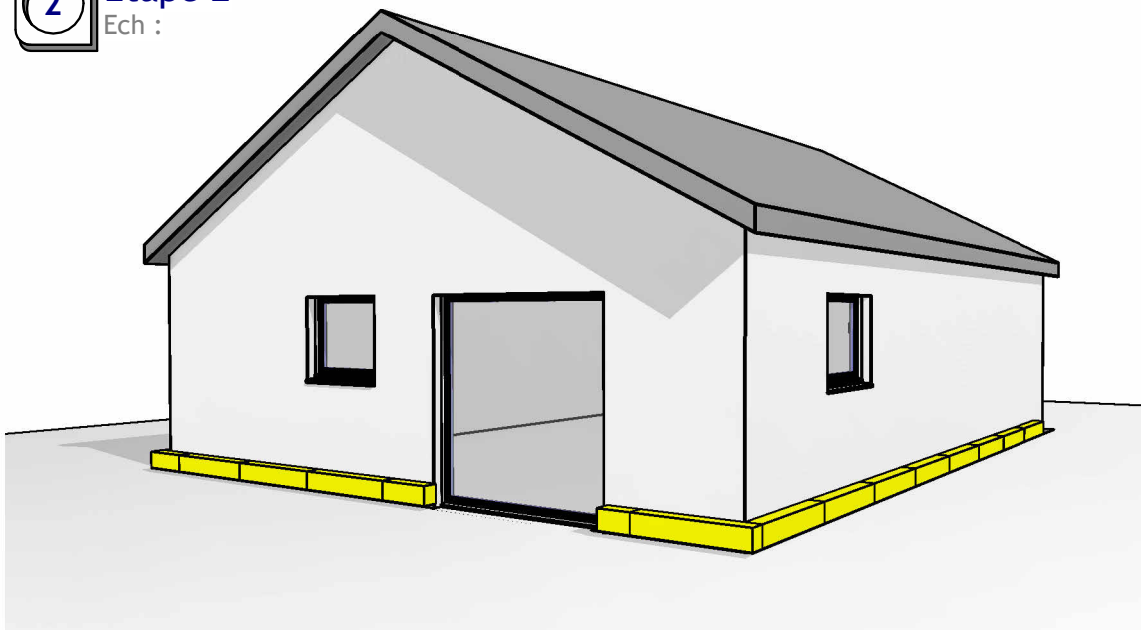


1: PROFIL DE DÉPART

Installé en partie basse, en peripherie du batiment

- Choisir en fonction de l'épaisseur du panneaux Isolitex Rock duo+
- Longeur des profils : 2,5 M
- Commander quantité selon périmètre extérieur du batiment

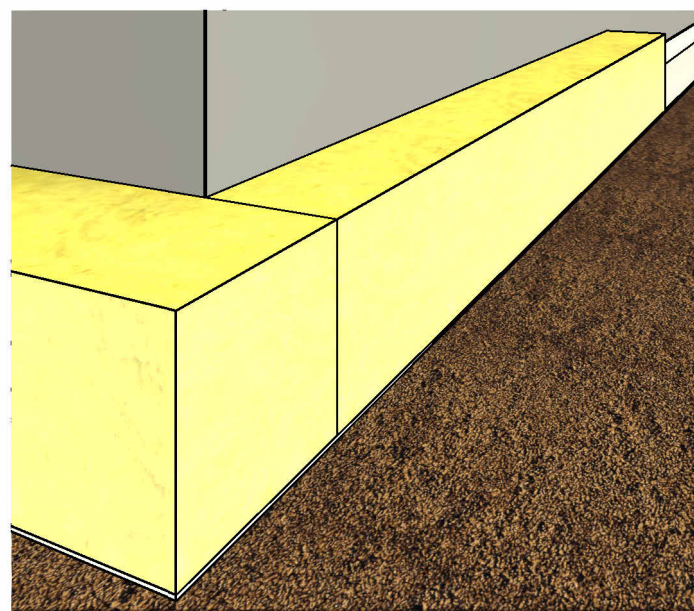
2 Etape 2
Ech :



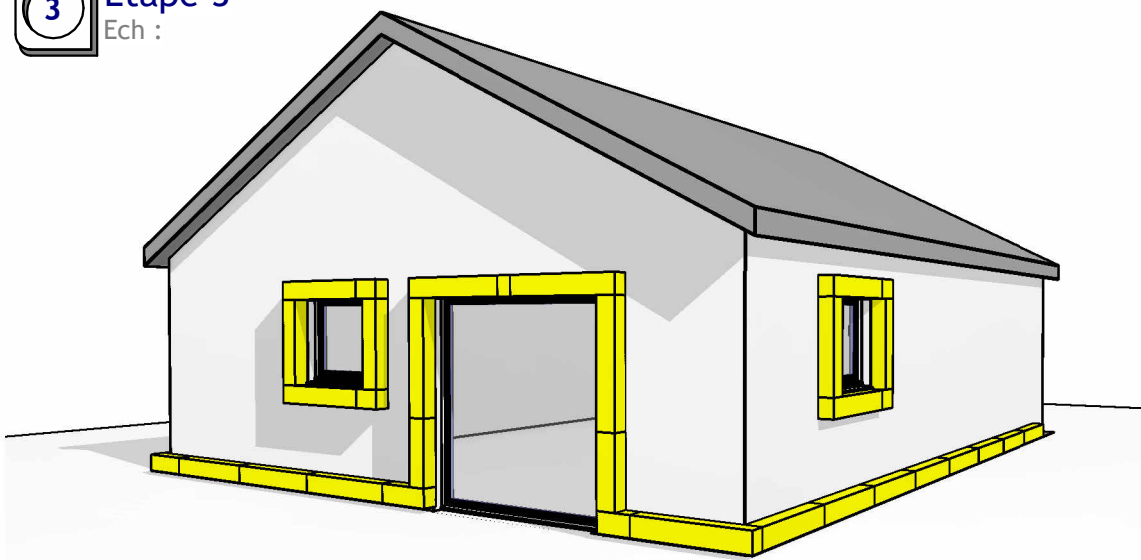
2: BANDE COUPE FEU DE LAINE DE ROCHE: DÉPART

Installé en partie basse, dans la continuité du profil de départ

- Choisir en fonction de l'épaisseur du panneaux DUO+
- Dimensions des bandes : 1200 mm x 200 mm
- Commander quantité selon périmètre extérieur du batiment



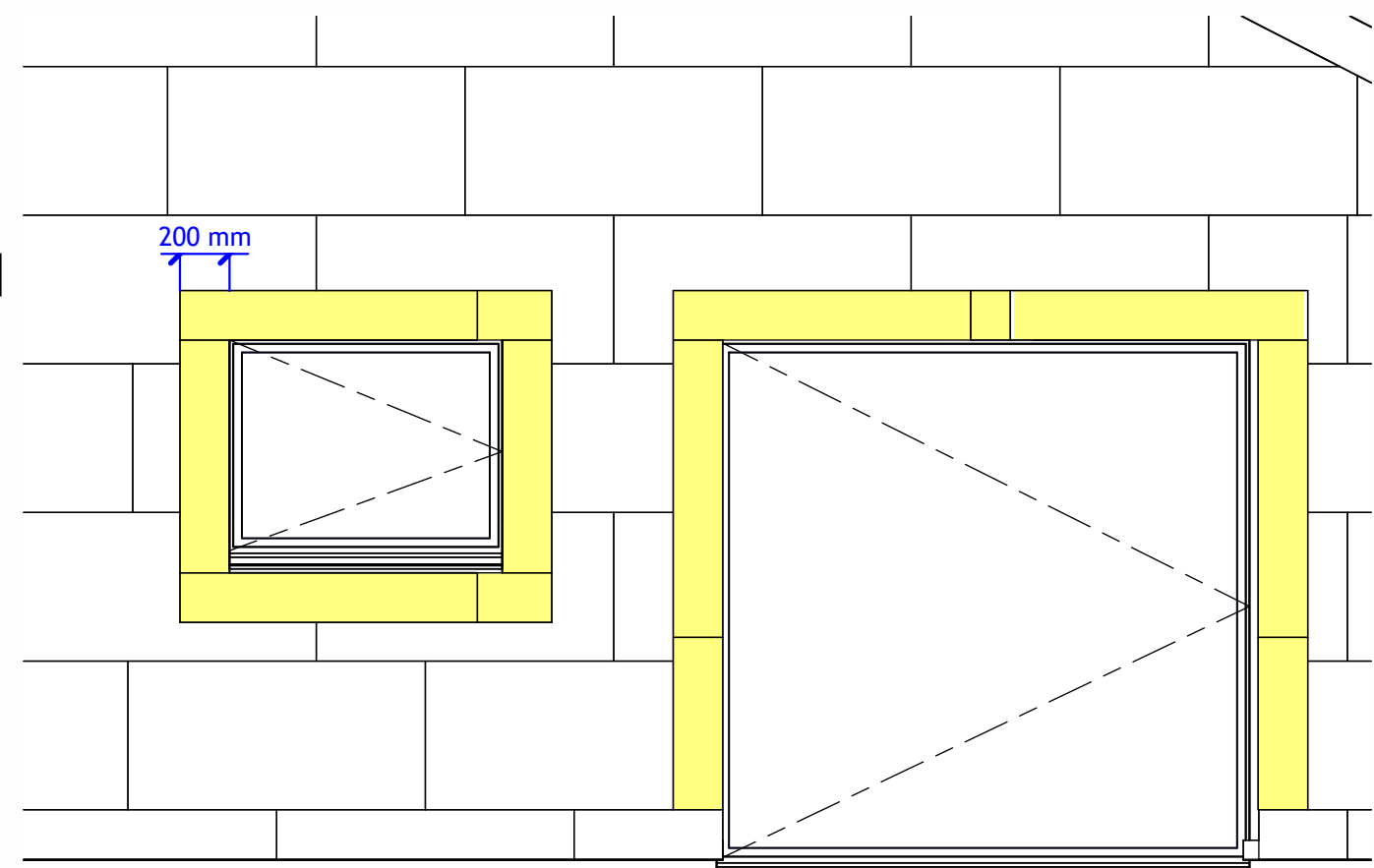
3 Etape 3
Ech :



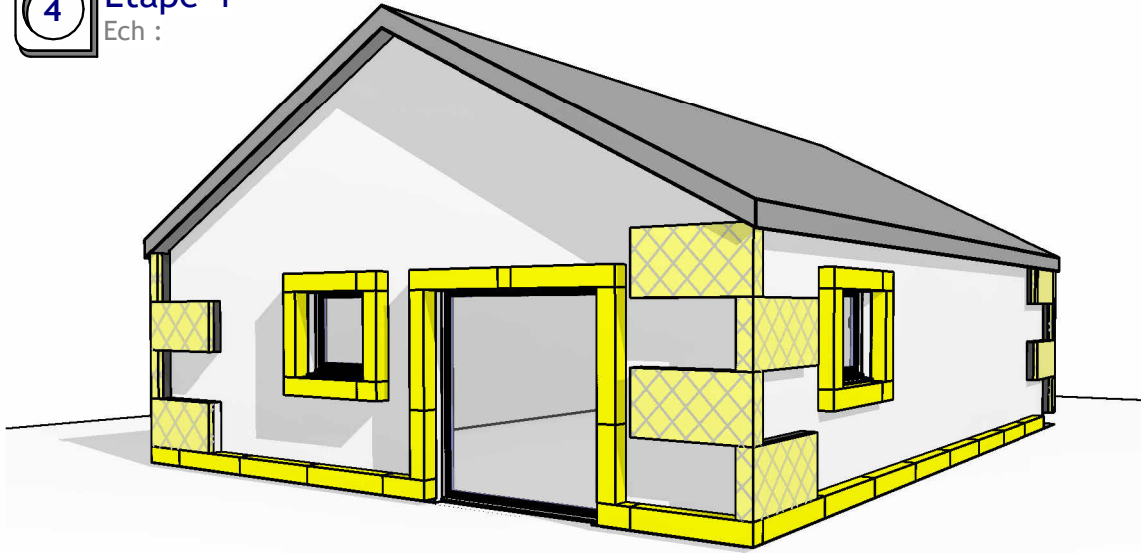
3: BANDE COUPE FEU DE LAINE DE ROCHE: OUVERTURES

Installé sur les l'ensemble des ouvertures du batiment

- Choisir en fonction de l'épaisseur du panneaux DUO+
- Dimensions des bandes : 1200 mm x 200 mm
- Quantité pour chaque ouvertures
(Hauteur x2 + Largeur x2 +800 mm)



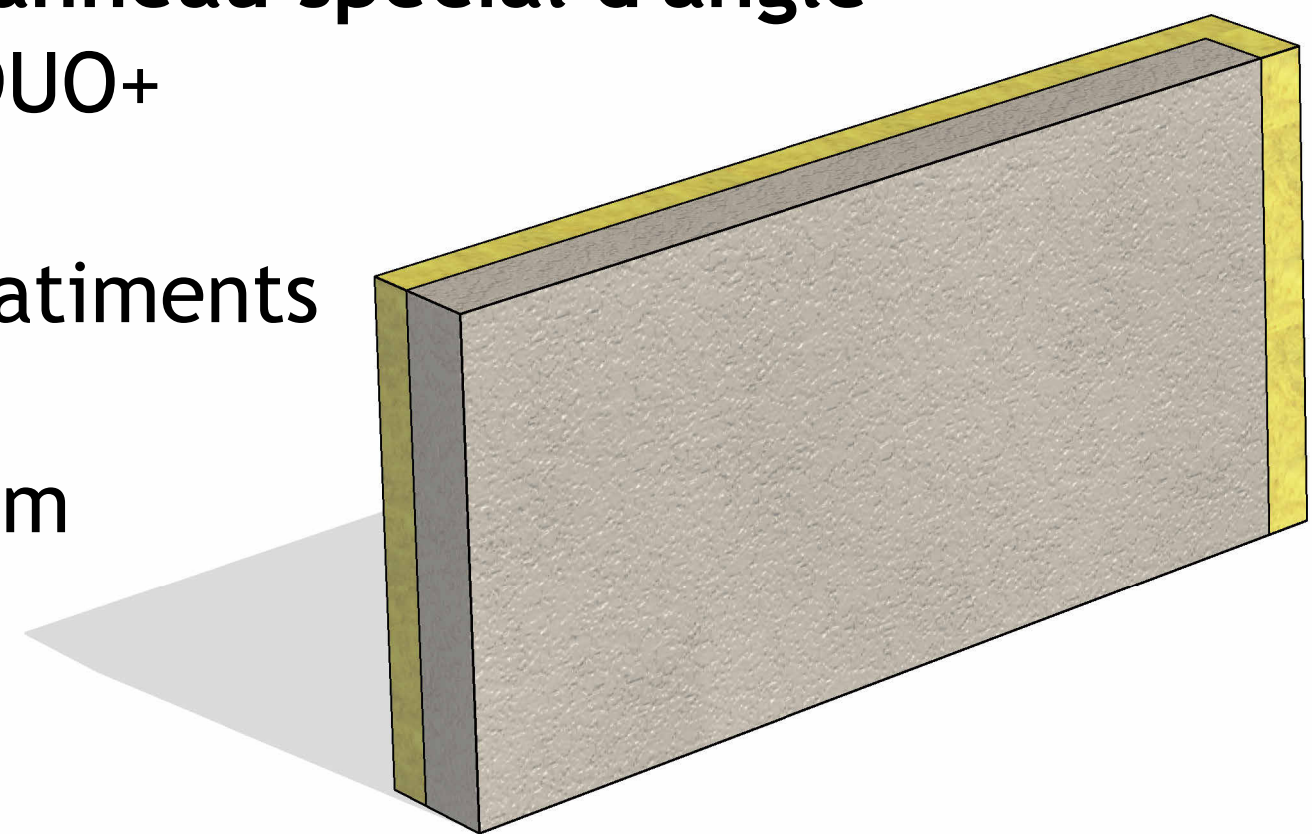
4 Etape 4
Ech :



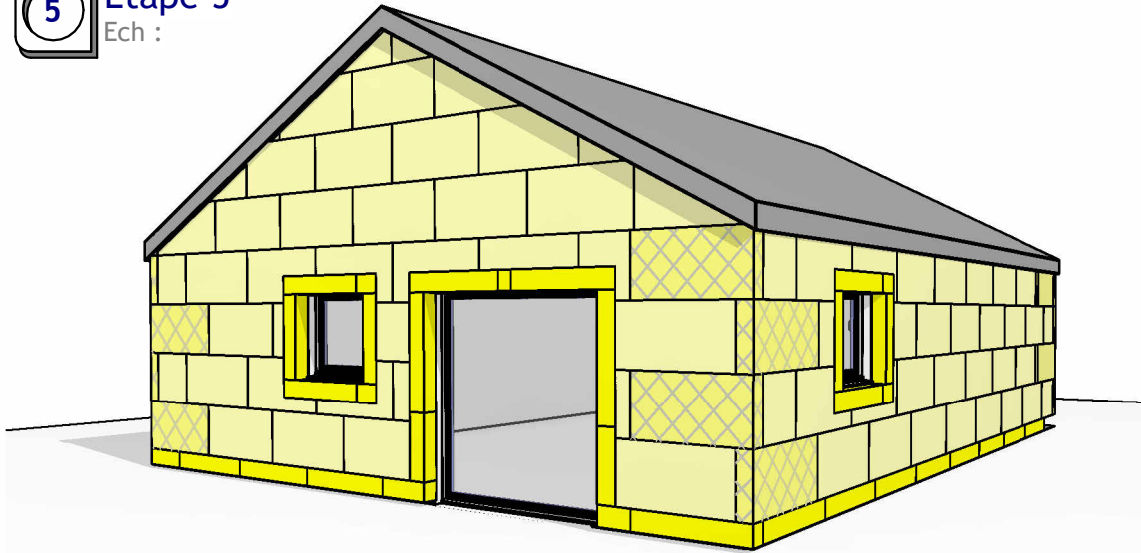
4: BANDE COUPE FEU DE LAINE DE ROCHE: ANGLES

Installé sur les angles du batiments grace au panneau spécial d'angle

- Choisir l'épaisseur en fonction du panneaux DUO+
- Dimensions du panneau : 1200 mm x 600 mm
- Commander quantité selon la hauteur du batiments et le nombres d'angles (Nombre de panneaux = additionner la Hauteur de chaque angles /600 mm



5 Etape 5
Ech :



5: REMPLISSAGE DES PARTIE COURANTE

Installé sur l'ensemble de la surface des façade grace au panneau DUO+

- Pose des panneaux en quinconce
- Pose en drapeau dans chaque angles des ouverture
- Commander quantité selon la surface des façades
- Pose classique d'isolation thermique par l'extérieure

Pose uniquement en calé chevillé (7 chevilles par m²)