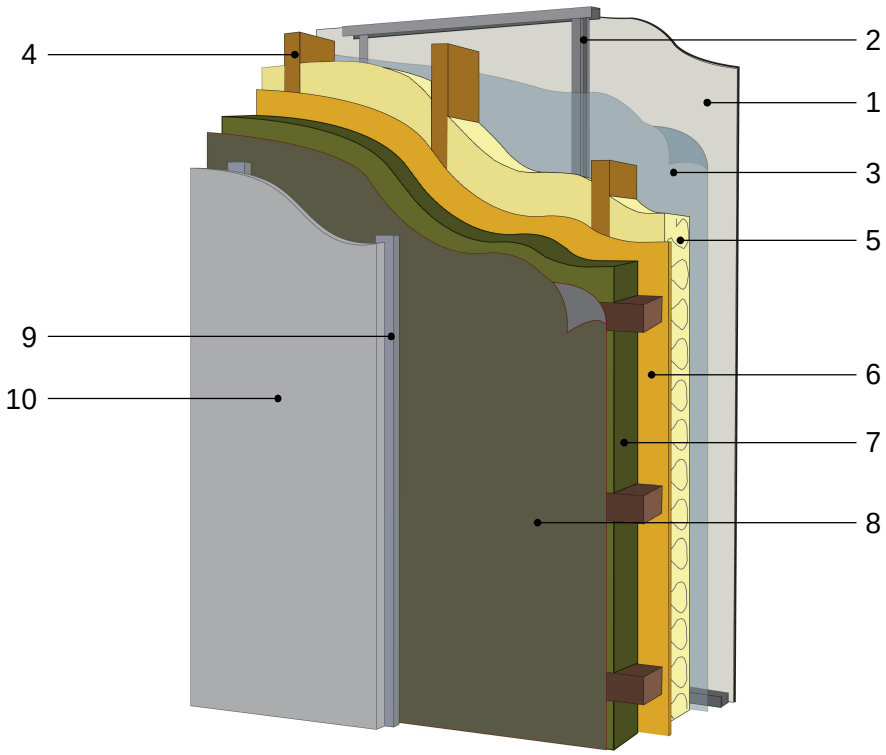
FACADE OSSATURE BOIS

pour exigences globales feu façade - écran thermique laine de roche

Partie courante



DESCRIPTION DES COMPOSANTS DE LA PAROI CONFORMES A L'APPRECIATION DE LABORATOIRE (APL) "BOIS CONSTRUCTION ET PROPAGATION DU FEU PAR LES FACADES" ET NOTAMMENT AUX CARACTERISTIQUES SUIVANTES

1 - Parement mural intérieur : 1 à 2 plaques de plâtre standard ou à résistance au feu améliorée selon exigences liées à l'ouvrage (conforme au NF DTU 25.41)

2 - Ossature métallique de contre-cloison : Ossature métallique selon NF DTU 25.41.

3 - Pare-vapeur : Sd ≥ 18m

4 - Montants et traverses Bois Massif (BM) ou Bois Massif Abouté (BMA): Ep 45mm - Entraxe de 400 ou 600 mm - Elancement (rapport largeur/épaisseur) de 6 maxi - C18 ou D18 mini - Compatible classe d'emploi 2 - Résistance aux insectes à larves xylophages et termites selon l'Arrêté du 27 Juin 2006 (modifié 2010)

5 - Isolant : Semi rigide selon NF DTU 31.4 ou tout autre isolant mentionné dans l'APL "Bois Construction et Propagation du feu par les façades" faisant l'objet d'un DTA

6 - Voile de stabilité : Contreplaqué type 3S ép ≥ 7mm - OSB3 ép ≥ 9mm - Panneaux de particules type P5 ≥ 10mm - Panneaux LVL ép ≥ 15mm

7 - Ecran thermique : Laine de roche d'épaisseur nominale comprise entre 60 mm et 100 mm, de masse volumique déclarée supérieure ou égale à 70 kg/m3, mise en œuvre entre des contre-ossatures bois massif ou Bois Massif Abouté (BMA) de section variant de 36x60 (épaisseur x largeur)mm minimum à 45x100 mm maximum, d'entraxe 600 mm en pose horizontale conformément aux prescriptions du NF DTU 31.4

8 - Pare-pluie : Sd ≤ 0,18m

9 - Tasseaux support de bardage : Bois ou métal - en pose verticale ou à double réseau (tasseau et contre-tasseaux) - fixé au droit des montants en conformité avec les DTUs et Avis Techniques des bardages et permettant la ventilation du complexe entre le nu intérieur du bardage et le pare-pluie

10 - Bardage ventilé : Bardage en lames, panneaux ou petits éléments décrits dans l'APL "Bois Construction et Propagation du feu par les façades"

10/02/2022	FOBF02-01	Axonométrie	Ech -

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

www.catalogue-bois-construction.fr

FCBA

Avec le soutien de FRANCE BOIS FORÊT INTERPROFESSION NATIONALE www.francebois foret.fr

CODIFAB Développement des Industries Françaises de l'Ameublement et du Bois