

ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTERIEUR PREFABRIQUEE

avec exigences globales feu façade - isolant en âme - écran thermique CTBX ignifugé

Détail liaison plancher - Façade filante posée avec appuis multiples - Déflecteur acier

* En résistance thermique

2/3*

1/3*

Echelle en mm

0 50 100

Ecran thermique panneau
CTBX ignifugé min 15 mm
B-s3,d0

Isolant

Déflecteur de flamme en
acier, ép. min 15/10e

Etanchéité de jonction
Laine de roche $\rho = 40 \text{ kg/m}^3$
comprimée à 75 %

Le déflecteur est situé au
droit du plancher de
chaque niveau avec une
tolérance de +/- 200 mm en
hauteur par rapport à l'axe
de la structure primaire du
plancher

Paroi existante

Plancher existant

*r et X définis dans l'APL Bois
construction et propagation du
feu par les façades et X repris
dans les caractéristiques
techniques du Catalogue Bois
Construction de la famille
ITEPF04*

L'espace généré par ce type
d'ancrage est
intrinsèquement lié au
dimensionnement et à la
conception des ferrures

Ancrage conforme au NF DTU
31.4 en cohérence avec le type
de conception de la paroi

Porte-à-faux maxi selon le
référentiel technique dont
relève le bardage ventilé

Soufflet de pare-pluie

Laine de roche $\rho = 70 \text{ kg/m}^3$
remplissant en force la cavité

COMPLEMENT LEGENDE

-  Calfeutrement
-  Cale
-  Pare-vapeur
-  Pare-pluie
-  Bande adhésive



Ce détail n'est pas appréhendé dans le cadre de l'APL Bois construction et propagation du feu par les façades, il ne doit être considéré que comme une orientation et doit faire l'objet d'une évaluation

30/08/2023

ITEPF04-03

Vue en coupe verticale

Ech 1/5

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.

catalogue-bois-construction.fr