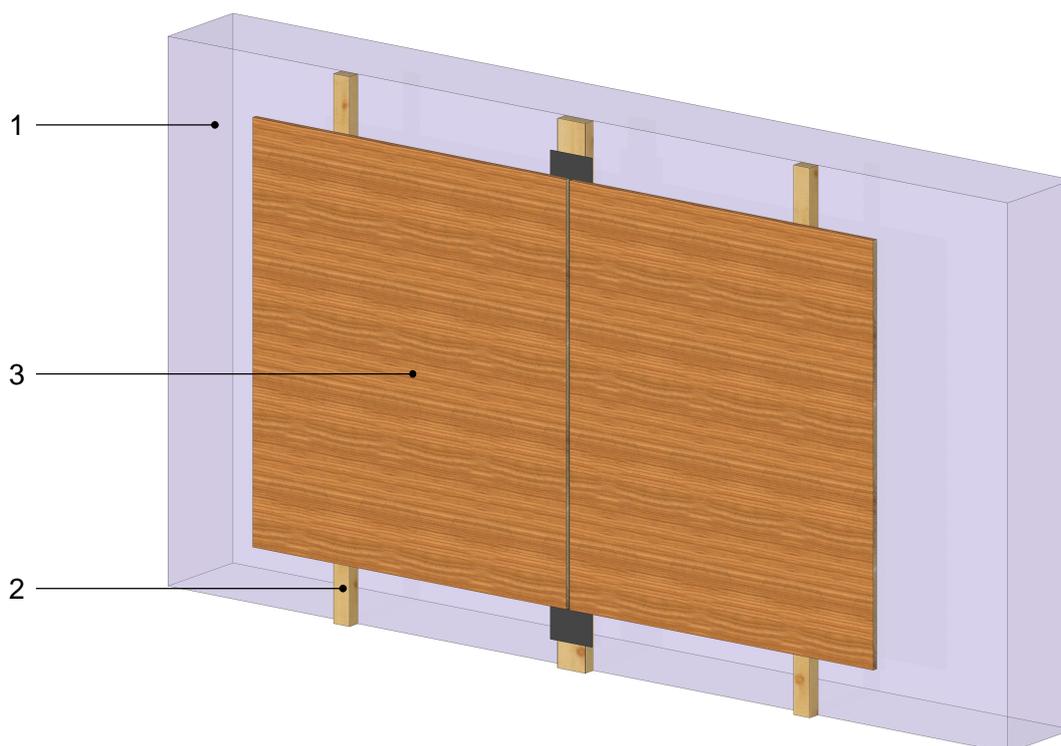


BARDAGES EN PANNEAUX A BASE DE BOIS

Epaisseur mini selon NF DTU 41.2 - hors exigences feu façade

Partie courante



DESCRIPTION DES COMPOSANTS DU SYSTEME DE BARDAGE EN PANNEAUX A BASE DE BOIS CONFORME AU NF DTU 41.2

1 - Paroi support : Paroi béton, maçonnerie ou paroi à base de bois (FOB, COB, CLT...).

2 - Tasseaux bois support de bardage : Section en bois massif ou en panneau de contreplaqué - Posés au droit des montants d'une paroi (FOB, COB) en ossature bois ou sur toute autre paroi support à entraxe inférieur ou égal à 50 x épaisseur du panneau tout en restant inférieur à 75 cm* - Largeur vue de 35 mm en partie courante et 60 mm minimum à la jonction de deux panneaux - Compatibles classe d'emploi 2 - Fixation des tasseaux par vis, agrafes, et chevilles selon nature du support avec une pénétration d'au moins 30 mm dans les montants de la structure d'un bâtiment à ossature bois.

Ce tableau donne l'épaisseur minimum (en mm) des tasseaux supports de panneaux à base de bois: cette épaisseur est égale à la longueur d'ancrage minimale par vis imposée par le NF DTU 41.2 + 2 mm*

	Zone de vent								
	1 2 Guyane			3 4			Guadeloupe Martinique La Réunion Mayotte		
	Rugosité IIIb et 4	Rugosité II et IIIa	Rugosité 0	Rugosité IIIb et 4	Rugosité II et IIIa	Rugosité 0	Rugosité IIIb et 4	Rugosité II et IIIa	Rugosité 0
Hauteur du bâtiment ≤ 10 m	24	24	24	24	27	27	27	32	32
Hauteur du bâtiment > 10 m et ≤ 28m	24	27	27	27	32	32	32	32	37

3 - Bardage bois en panneaux (compatible Ee1 si joints ouverts ou E2 si joints fermés, sur support bois) : Panneaux de contreplaqués de type NF-Extérieur CTBX conformes aux exigences du NF DTU 41.2 P1-2 - Composés de 5 plis au minimum avec une épaisseur minimale de 10 mm - Protégés par une finition ou par un revêtement assurant leur protection aux intempéries - Fixation des panneaux par vis inox à 10 mm minimum du bord du panneau.

* Les exigences de profondeur d'ancrage des panneaux peuvent conduire à augmenter l'épaisseur minimale du tasseau support.

30/11/2020

BPB00-01

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

