

DEFENTEX - BD13

Solution 3 en 1 (contreventement, pare-pluie rigide et barrière aux termites) pour la construction bois jusqu'à R+3.

Conçu spécialement pour le contreventement des constructions à ossature bois, DEFENTEX BD13 est le premier panneau utilisable en classe de service 3 sans pare-pluie validé par un ETA.

DEFENTEX BD13 est un panneau composé d'un cœur en sulfate de calcium dihydraté de très haute densité (technologie HDC), hydrofugé et compris entre deux parements de haute technologie.

- Epaisseur : 12,5 mm
- Largeur : 120 cm
- Bords : droits (BD)



BÉNÉFICE PRODUIT

Panneau 3 en 1 pour la construction bois jusqu'à R+3 :

- Contreventement
- Pare-pluie rigide
- Barrière aux termites

Performances :

- Très haute résistante mécanique
- Très grande performance de contreventement même en classe de service 3
- Haute dureté et résistance aux chocs élevée
- Haute résistance aux conditions climatiques sévères (exposition aux intempéries jusqu'à 3 mois avant pose du bardage)
- Perméable à la vapeur d'eau avec un Sd de 0,13 m (pour murs perspirants)
- Incombustible

APPLICATION

- Destinée à la réalisation de murs porteurs à ossature bois
- Neuf ou rénovation
- Tout type de bâtiment en ossature bois jusqu'à R+3

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Couleur	Supports compatibles	Résistance à l'eau	Dureté	Réaction au feu	Norme Européenne
Marron	Bois	H1	I	A1	ETA 19/0690

INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur	12,5 mm
Largeur	120 cm
Type de bord	Bords droits
Poids	15 kg/m ²
Coefficient de conductivité thermique (λ à 10 °C)	0,296 W/m ² .K
Résistance thermique	0,04 m ² .K/W
Perméabilité à la vapeur	10.65
Absorption d'eau par immersion	1,6%
Résistance à la flexion longitudinale	10,5 N/mm ²
Résistance à la flexion transversale	5,1 N/mm ²
Masse volumique apparente	1200 kg/m ³
Module d'élasticité longitudinale	7200 N/mm ²
Module d'élasticité transversale	5500 N/mm ²
Résistance à la traction longitudinale	3,2 N/mm ²
Résistance à la traction transversale	1,5 N/mm ²
Détail des articles	