

# WEATHER DEFENCE™ BD20

Solution 3 en 1 (résistance au feu, pare-pluie rigide et voile de stabilité) pour la construction bois de moyenne et grande hauteur. WEATHER DEFENCE BD20 est composé d'un cœur en sulfate de calcium dihydraté de haute densité et fortement hydrofugé compris entre deux voiles de haute technologie.

- Epaisseur : 20 mm
- Largeur : 120 cm
- Bords : droits (BD)



## AVANTAGES

- Résistant au feu (écran thermique EI30 pour un C+D minimum en construction bois)
- Incombustible
- Pare-pluie rigide
- Perméable à la vapeur d'eau (pour murs perspirants)
- Haute résistance aux conditions climatiques sévères (exposition aux intempéries jusqu'à 6 mois avant pose du bardage)
- Voile de stabilité
- Haute dureté et résistance aux chocs élevée
- Faible impact sur le changement climatique (3,93 kg éq. CO2 sur 50 ans)

## APPLICATION

- Destiné à la réalisation de façade non porteuse à ossature bois
- Neuf ou rénovation
- Tout type de bâtiment en ossature bois de moyenne et grande hauteur

## ATTRIBUTS TECHNIQUES

Réaction au feu	A1, non-combustible
Résistance thermique	0.08m².K/W
Certifications	A+
Coefficient de reprise d'eau	H1
Couleur	Violet

## PRODUITS

	Code SAP	Types de bord	Épaisseur	Longueur	Largeur	Poids au m²
WeatherDefenceBD20 120*310X24DB/PAL	157735	Bords droits	20mm	310cm	120cm	18.8kg/m²
WeatherDefenceBD20 120*260x24DB/PAL	159993	Bords droits	20mm	260cm	120cm	18.8kg/m²
WeatherDefenceBD20 120*250x24DB/PAL	172276	Bords droits	20mm	250cm	120cm	18.8kg/m²
WeatherDefenceBD20 120*300X24DB/PAL	157736	Bords droits	20mm	300cm	120cm	18.8kg/m²

La mise en oeuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du système sont données à titre indicatif, contacter le service technique pour vérification. Toute modification de références commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquées et dégage Siniat de toute responsabilité.

25/10/2021

25/10/2021