

WEATHER DEFENCE™ BD20

Plaques extérieures



Données techniques

Couleur	Violet
Réaction au feu	A1, incombustible
Type de plaque	GMFH11
Résistance thermique	0.08 m².K/W
Certifications	A+

Santé et environnement

Impact Carbone (Cycle A-D)	2.97 kg CO ₂ e/m ²
----------------------------	------------------------------------------

Description

Solution 3 en 1 (écran thermique, pare-pluie rigide et voile de stabilité) pour façades non porteuses en la construction ossature bois de moyenne et grande hauteur, validée par un DTA.

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.

DTA N° 3.2/22-1074_V1

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

Bénéfices

- Résistant au feu (écran thermique extérieur EI30 (IT 249) pour un C+D minimum en construction bois)
- Pare-pluie rigide
- Perméable à la vapeur d'eau (pour murs perspirants)
- Haute résistance aux conditions climatiques sévères (associée à la bande Weather Defence™, exposition aux intempéries jusqu'à 6 mois avant pose du bardage)
- Voile de stabilité
- Haute dureté et résistance aux chocs élevée

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

Articles

Nom article	Type de bord	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids
Weather Defence BD20 la 120cm L 300cm	Bords droits	300 cm	120 cm	20 mm	1624.32 kg
Weather Defence BD20 la 120cm L 280cm	Bords droits	280 cm	120 cm	20 mm	1516.032 kg

La mise en œuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances 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.