# 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.

14/03/2022

Reproduction interdite sans autorisation - Etex France Building Performance S.A. - Société Anonyme au capital de 159 750 304 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 6362Z Etex France Building Performance : 500 rue Marcel Demonque - Pôle Technologique Agroparc - 84000 AVIGNON

14/03/2022

Reproduction interdite sans autorisation - Etex France Building Performance S.A. - Société Anonyme au capital de 159 750 304 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 6362Z Etex France Building Performance : 500 rue Marcel Demonque - Pôle Technologique Agroparc - 84000 AVIGNON

etex inspiring ways of living