

MENUISERITE EXTRA

SOUS-TOITURE RIGIDE
EN FIBRES-CIMENT 5



Menuiserite Extra est une sous-toiture rigide en fibres-ciment.

Sa longévité, son excellente réaction au feu [inflammable] mais surtout ses propriétés de perméabilité à la vapeur d'eau, empêchant les risques de condensation, faisaient déjà de la Menuiserite Extra la meilleure des sous-toitures rigides et sans conteste un maître achat.

Les plaques de sous-toiture Menuiserite Extra sont durables. Elles resteront étanches à l'eau et perméables à la vapeur pour très longtemps.

Le fibres-ciment étant un matériau par essence capillaire, le transport de vapeur ne faiblira pas avec le temps [il n'y a pas de risque d'encrassement des pores]. Elles sont insensibles à la moisissure et imputrescibles.

Une plaque de Menuiserite Extra est une sous-toiture rigide:

- l'isolation peut être posée directement contre la Menuiserite Extra sans risquer de pousser la sous-toiture contre la couverture.

- une sous-toiture rigide ne claque pas avec le vent.

Mais de récents tests effectués par l'université de Louvain ont démontré que la Menuiserite Extra doublement comprimée posée avec des bandes autocollantes offre une parfaite étanchéité au vent mais aussi à l'air. Et la moindre fuite d'air dans un bâtiment est une perte de chaleur et nuit au bilan énergétique du bâtiment.

La Menuiserite Extra existe en deux finitions :

- **Comprimée**
- **Doublement comprimée** : densité supérieure et donc plus étanche à l'eau. La Menuiserite doublement comprimée est idéale quand le bâtiment ne peut être immédiatement protégé par la couverture de toiture. Egalement idéal pour les maisons passives [solution étanche à l'air].

	Comprimée	Doublement comprimée
Matériau	Fibres-ciment	Fibres-ciment
Epaisseur nominale	3 mm	3 mm
Poids	4.1 kg / m ²	4.8 kg / m ²
Dimensions	1200 x 2500 mm	1200 x 2500 mm
Densité	1300 kg/m ²	1460 kg/m ²
Classe de réaction au feu [EN 13501-1]	A2-s2,d0	A2-s2,d0
Coefficient de conductivité thermique λ_0	0.16 W/mK	0.25 W/mK
Résistance de diffusion à la vapeur d'eau [μ]	≤ 80 m	≤ 145 m
μ_d	≤ 0.23 m	≤ 0.43 m
Exposition aux intempéries [UV]	2 mois	2 mois