



DURIPANEL

Plaque bois ciment pour applications haut de gamme

*Solide, résistant aux intempéries,
acoustiquement isolante, fiable*

LA PLAQUE BOIS CIMENT POUR DES APPLICATIONS POLYVALENTES

La Duripanel de Siniat est une plaque en bois ciment extrêmement robuste et résistante. Dans la classe de protection contre l'incendie B1 (difficilement inflammable), elle est surtout utilisée comme plaque porteuse et de renfort pour le revêtement de murs intérieurs et extérieurs et de plafonds ou la fabrication de containers. Dans la classe de protection contre l'incendie A2 (incombustible), elle est utilisée

dans les constructions avec de hautes exigences en matière de sécurité incendie. De plus, elle améliore l'acoustique de la pièce car grâce à sa masse importante, elle garantit une bonne isolation phonique. Elle est disponible en deux qualités de surfaces (poncée ou non) et de plus, en tant que plaque de maintien avec rainures et languettes. Duripanel, la plaque bois ciment poreuse et

perméable à la vapeur, constituées de 3 couches, est la plaque de construction parfaite pour une construction écologique, grâce à ses avantages convaincants d'isolation acoustique et de protection contre l'incendie et l'humidité pour des applications à l'intérieur ou à l'extérieur. Plaque de sol, de mur, de plafond, de toit ou plaque de maintien de construction, Duripanel offre une multitude d'utilisations.

Gamme de produits Duripanel

PLAQUE BOIS CIMENT	ÉPAISSEUR mm	LONGUEUR mm	LARGEUR mm	FORME DES BORDS
Duripanel, B1 poncée/non poncée	8 - 40	2600	1250	Bords droits
	8 - 40	3100	1250	Bords droits
Duripanel, A2* poncée/non poncée	8 - 40	2600	1250	Bords droits
	8 - 40	3100	1250	Bords droits
Duripanel, plaque de maintien A2*	19	625	1250	Rainures et languettes
	25	625	1250	Rainures et languettes
Duripanel, plaque de maintien B1	18	625	1250	Rainures et languettes
	25	625	1250	Rainures et languettes



B1 non poncée



B1 poncée



Plaque de maintien B1



A2 non poncée



A2 poncée



Plaque de maintien A2

*Sur demande

Duripanel est une plaque bois ciment conforme à la norme EN 634-2, classes 1 et 2. La plaque peut également être utilisée dans les domaines de construction ossature en bois et éléments façade rideau. La plaque ajoute à la résistance au feu requise (R)EI 60 de ces éléments.



Ses avantages

- Plaque de construction universelle de qualité pour la construction sèche
- Vissage et cloutage mécanisés sans préperçages
- Sciage, Perçage, fraisage et rectification simple avec des outils standard
- Plaque rigidifiante structurelle pour ossature bois et métal
- Poreuse, perméable à la vapeur et étanche à l'air
- Résiste aux intempéries, au vent et à la pluie
- Résistance aux moisissures, bactéries, insectes, vermine, etc.
- Grande résistance à la charge par à-coups
- Excellentes performances acoustiques et ignifuges
- Bon ancrage dans la plaque est possible
- Ses excellentes propriétés permettent une construction plus mince
- Raccord à languette et rainure
- Applications intérieures et extérieures

Ses domaines d'application

- Face intérieure de mur extérieur et plaque rigidifiante étanche à l'air pour la construction résidentielle, utilitaire et modulaire, préfabriquée ou non à ossature métal ou bois, éléments de remplissage
- Plaque d'appui de sol pour systèmes de sols secs et humides, sur poutrelles et flottant, rainure et languette
- Coffrage porteur perdu
- Plaque d'appui pour ETICS ou ossature
- Plaque d'appui pour toiture inclinée ou plate
- Optimisation acoustique des murs et sols
- Convient pour plafonds thermiques avec refroidissement nocturne
- Encadrement étanche à l'air de fenêtres passives

Siniat NV
Evolis 102
8530 Harelbeke
Belgique
T +32 (0) 56 51 51 56
F +32 (0) 56 51 51 70
info@siniat.be

www.siniat.be

Siniat fabrique des articles et accessoires en plâtre conçus pour la finition complète de cloisons et plafonds et contribue dans une large mesure au confort et à un climat intérieur sain.

Les systèmes complets garantissent l'obtention d'un résultat technique, esthétique, écologique et économique conforme aux normes européennes les plus rigoureuses en matière de stabilité, d'acoustique, de résistance au feu et d'isolation thermique. Membre du groupe Etex, Siniat apporte ses conseils techniques aux professionnels.

Octobre 2015

Cette brochure a été imprimée sur du papier respectueux de l'environnement. Bien que la présente brochure ait été élaborée avec le plus grand soin, Siniat décline toute responsabilité en cas de dommages éventuels, de quelque nature que ce soit, qui résulteraient d'erreurs pouvant être contenues dans celle-ci. Pour la version la plus actuelle, nous vous renvoyons à la variante en ligne qui annule et remplace toutes les précédentes versions imprimées.