

Silence complet.

Heureusement: Vous n'avez plus besoin de se cacher derrière des murs épais.

Lemga béton cellulaire possède d'excellentes qualités d'isolation sonore.

Cela plaide pour notre produit car c'est DIN-testé et répond entièrement aux exigences de la protection sonore. Un mur en béton cellulaire est protégé d'un bruit plus élevé que spécifié dans la DIN 4109 (jusqu'au 2 décibel).

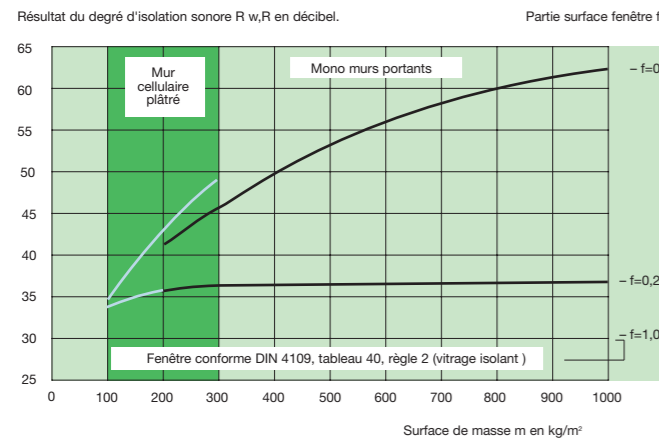
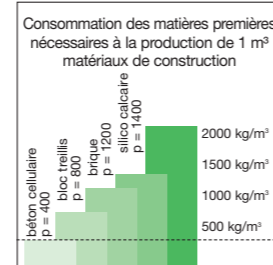
Cela implique pour vous, la meilleure garantie possible contre tous dérangements acoustiques, ne faisant aucune différence si ça concerne le bruit de la circulation, de construction ou des voisins bruyants.



Surtout pour les générations futures, nous devons respecter l'environnement. Ceux qui bâtissent avec béton cellulaire en tiennent compte, car béton cellulaire n'est pas seulement produite par des produits respectueux nature, il réduit aussi les émissions de CO₂. 75% de la consommation d'énergie pour la fabrication de Lemga béton cellulaire, est fourni par 3 turbines de vent. Lors de la production on économise d'énergie par durcir les matières premières naturelles, comme les chaux, le sable et l'eau, sous haute pression de vapeur. Après fabrication il y a juste de l'air qui reste dans les réservoirs complètement fermées

Respecter l'environnement

Également dans la poursuite du traitement et le recyclage du Lemga béton cellulaire, nous choisissons que des sentiers écologiques et économiques.



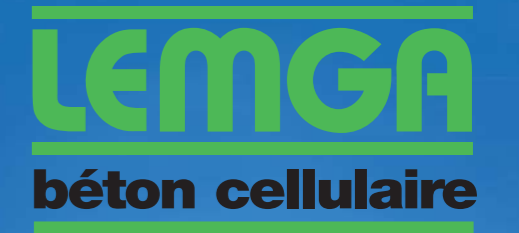
Simplement une meilleure qualité de vie

Lemga béton cellulaire vous facilite pour se sentir bien dans sa propre maison. Murs en béton cellulaire fournissent un climat permanent agréable car les fluctuations inattendues de température et d'humidité sont parfaitement corrigées.

Grace à ses nombreuses qualités, Lemga béton cellulaire appartient aux matériaux modernes qui garantissent une vie et une construction saine et créent ainsi un milieu de vie optimal avec le moins possible d'énergie.



conformation: www.whelan.de
photos: fotolia.de



Construire bien et simplement avec Lemga béton cellulaire.

Construire

bien & simple

Les bâtiments d'aujourd'hui, ne sont non seulement obligés à se conformer exacte aux règles de construction, mais aussi aux fréquents règlements de construction physique, comme telle que protection de chaleur, de l'incendie et du bruit. En même temps la rentabilité dépend de la maçonnerie- ou les travaux colle des matériaux utilisés pour le mur.

Avec Lemga béton cellulaire vous choisissez pour un produit excessivement léger avec une limite de charge très haute disposant d'une excellente propriété d'isolation thermique. Béton cellulaire est simple et rationnel à transformer ce qui gagne du temps avec la construction et de l'argent. Au même temps vous ménagez votre santé et l'environnement car le matériel naturel peut être facilement manipulés, transformés et recyclés



LEMGA
béton cellulaire



La capacité de charge

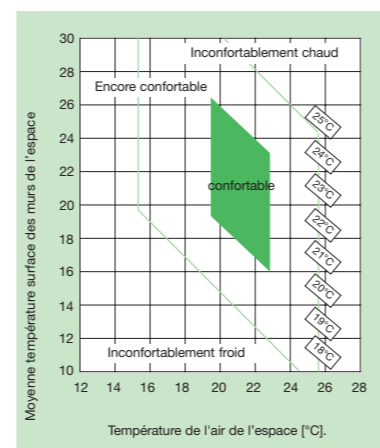
Malgré le poids faible, béton cellulaire a une extrêmement haute capacité de charge. Grâce à sa grande résistance c'est approprié pour piliers et parties du mur exposés aux charges fortes. C'est donc que béton cellulaire satisfait à la norme pour les maisons unifamiliales. Avec Lemga béton cellulaire on construit secure. Nous garantissons une haute qualité et durabilité de tous nos produits.

Profiter de la

chaleur confortable

Les innombrables pores d'air du béton cellulaire se portent garant d'une première classe isolation thermique et une capacité thermique accumulée énorme (déphasage). De cette manière, sans l'utilisation d'autres matières vous évitez la perte de chaleur excessive. Fluctuations sont équilibrées par la bonne combinaison de matériaux de construction massive, d'isolation thermique et stockage-chaleur. Murs monolithiques en béton cellulaire ont un faible niveau conductivité de la chaleur, créant ainsi une température de vie agréable. (Voir tableau ci-dessous). Avec Lemga béton cellulaire vous réalisez facilement la norme d'une maison éconergétique. Les directives du "ENEV ET KfW sont observées sans aucune problème

Résumées : l'utilisation de béton cellulaire économise des frais précieux de construction et de l'énergie

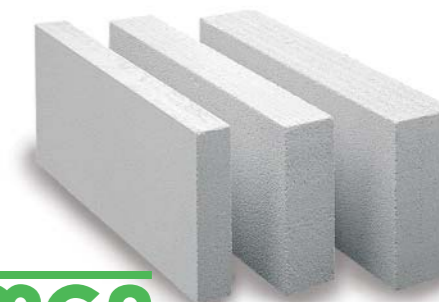


Sécurité incendie

Béton cellulaire n'est pas inflammable et est donc divisé dans la catégorie la plus élevée de matériaux de construction A DIN 4102. Grâce à cet avantage la tendance de la construction en bois sera défiée de longue durée.

Déjà un mur de 7,5 cm, lequel est construit en béton cellulaire, unilatéralement plâtré, résiste au moins 90 minutes au feu et répond ainsi aux exigences du F-90 A. En plus, béton cellulaire est beaucoup plus durable que bois. Les bonnes propriétés ignifuges affectent sans doute les frais d'assurance. Les frais d'une assurance contre l'incendie pour une maison construit en bois sont 170% plus élevées. (Source : Assurance provinciale).

Comme vous voyez : Avec LEMGA béton cellulaire vous évitez surprises indésirables, c'est efficace et rentables.



LEMGA
Benelux B.V.

Postbus 22088, 6360 AB Nuth
T+31 (0)45-7111427 · F+31 (0)45-7111407
www.lemgabnelux.com · info@lemgabnelux.com