

Indication des produits

Produits	Description	Dimensions et quantités
1	<p>Produits en béton cellulaire, a base de chaux: blocs, linteaux, planchers</p> <p>IPERBLOCK® a base de chaux se distingue par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ une excellente isolation thermique, une perméabilité élevée à la vapeur, une isolation acoustique élevée, sa non inflammabilité, son exceptionnelle résistance au feu, sa capacité à assurer un maximum de confort pour l'habitant avec une consommation minimale d'énergie ➤ biocompatibilité exceptionnelle, protection antiseptique élevée capable d'empêcher la formation de mousses et bactéries et en mesure de garantir une salubrité maximale et une bonne hygiène de l'environnement ➤ légèreté, résistance mécanique élevée, simplicité de l'édification, maniabilité maximale, réduction exceptionnelle des délais de construction, propreté remarquable du chantier, permettant ainsi des économies réelles pour l'industrie du bâtiment 	<p>Blocs Longueur : 625 mm Hauteur : 250 mm Épaisseurs : 50, 75, 100, 115, 125, 150, 175, 200, 230, 250, 300, 345, 375, 400 mm</p> <p>Planchers Longueur jusqu'à 6000 mm</p>
2	<p>Isolants thermiques</p> <p>IPERTERM est le nouvel isolant thermique et acoustique ; léger, bioécologique, constitué de grains de béton cellulaire a base de chaux IPERBLOCK® de 1,2-4,7 mm ou de 1-14 mm, avec une densité à sec de 450-500 kg/m³, isolation thermique de 0,13 à 0,16 W/m°C, résistance à la compression de 0,5 à 2,5 N/mm², réaction au feu de catégorie 0, pour emploi à sec ou en composition avec du ciment. Permet de réduire l'utilisation de ciment de 50 à 70 % pour la réalisation de fondations ou de sols de fondation allégés !</p>	<p>Emballages :</p> <p>1) sac de 40 l. 2) gros sac de 2 m³</p>
3	<p>Granulés</p> <p>Granulés absorbants à granulométrie contrôlée, à base de silicoaluminates de chaux ; permet d'absorber des quantités considérables de liquides. Garantit une absorption rapide pour élimination des liquides déversés accidentellement sur les sols. Indiqué tant pour les substances aqueuses que pour les émulsions huileuses. Non inflammable et non toxique ; totalement biocompatible – comme certifié par l'université de Pérugine – et commercialisable comme produit destiné aux animaux ; de plus, il est inerte aux tests de cession.</p>	<p>Emballages :</p> <p>1) sac de 40 l. 2) sac de 9 l. 3) seau de 10 kg</p>

Profil d'entreprise

Italgasbeton est une entreprise créée en vue de la production et de la commercialisation de produits destinés aux constructions en béton cellulaire **IPERBLOCK® a base de chaux** et issus d'une procédure industrielle novatrice résultant d'une recherche de plusieurs années menée avec la Faculté d'ingénierie des matériaux de l'université de Rome.

IPERBLOCK® a base de chaux se distingue des autres produits analogues par sa composition tout à fait originale: elle privilégie l'emploi de chaux, réduit l'utilisation de ciment et élimine complètement le plâtre.

IPERBLOCK® a base de chaux permet, par comparaison aux autres matériaux de construction:

- a)** dans la phase de production: économies d'énergie de 65 %, l'abattement de 75 % de la production de carbonique dioxide, un meilleur respect de l'environnement de plus de 70 %
- b)** dans la phase de construction: une économie de 40 %, la réduction des temps de construction de plus de 80 %, un respect de l'environnement de 30 %
- c)** dans la phase de habitation : une réduction de la consommation d'énergie de plus de 45 %, et un gain de qualité, de confort et d'hygiène de l'habitation de plus de 45 %

Autres renseignements

IPERBLOCK® a base de chaux représente une nouveauté absolue qui s'est vu décerner :

- la distinction de la commission de la C.E.E. en 1986
- la conformité aux normes de qualité DIN de l'institut L.G.A. de Nuremberg en 1995
- en 2003, la Région Latium a décerné le titre de "habitation passive" à deux villas bifamiliales construites avec IPERBLOCK®
- en 2005 et 2006, Italgasbeton a été récompensée en recevant le sceau INNOVALAZIO
- en 2006 et 2011, la société a reçu le prix "AWARDS for EXCELLENCE" décerné par CONFINDUSTRIA