

Indicación de los productos

	Productos	Descripción	Medidas y cantidades
1	Productos de hormigón celular base cal : bloques, vigas, vigas planas	<p>IPERBLOCK® base cal se caracteriza por:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Optimo aislamiento térmico, alta permeabilidad al vapor, elevado aislamiento acústico, no inflamabilidad, excepcional resistencia al fuego, capaz de garantizar el máximo confort en el hogar con el mínimo consumo de energía ➤ Excepcional biocompatibilidad, alta antiséptica capaz de evitar la formación de moho y bacterias, capaz de garantizar máxima salubridad e higiene en el ambiente ➤ ligereza, elevada resistencia mecánica, sencillez en la construcción, máxima trabajabilidad, reducción excepcional de tiempo de construcción, notable limpieza en el lugar de la obra. Todo esto, permite una economía real a la industria de la construcción 	<p>Bloques Longitud: 625 mm Altura: 250 mm Espesores: 50, 75, 100, 115, 125, 150, 175, 200, 230, 250, 300, 345, 375, 400 mm</p> <p>Vigas planas :Longitud hasta 6000 mm</p>
2	aislante térmico	<p>IPERTERM es el nuevo aislante termo-acústico, ligero, bioecológico, hecho de gránulos de hormigón celular IPERBLOCK® base cal de 1,2-4,7 mm o bien de 1-14 mm, con densidad en seco 450-500 kg/m³, aislamiento térmico desde 0,13 hasta 0,16 W/m²°C, resistencia a la compresión desde 0,5 hasta a 2,5 N/mm², reacción al fuego Clase 0. Se puede usar en seco o mezclado con cemento. Permite reducir el uso de cemento del 50-70% para la producción de sustratos ligeros !</p>	<p>Paquetes 1) saco de 40 lt 2) big bag de 2 m3</p>
3	Granulados	<p>Granulados absorbentes, con granulometría controlada, a base de silico aluminados de calcio; permite absorber cantidades significativas de fluidos, garantiza una rápida absorción y una rápida eliminación de líquido accidentalmente presentes sobre el suelo. Es indicado sea por sustancias acuosas que por emulsiones aceitosas. Es no inflamable y no tóxico; es completamente biocompatible – según lo certificado por la Universidad de Perugia – también pretende ser un producto comercializable para los animales; también es inerte a los ensayos de lixiviación</p>	<p>Paquetes 1) saco de 40 lt 2) saco de 9 lt 3) cubo de 10 kg</p>

Perfil de la empresa

Italgasbeton es una sociedad que ha nacido para producir y comercializar artefactos para la construcción, en hormigón celular **IPERBLOCK® base cal**. Se producen con un proceso industrial innovador, resultado de años de investigación llevada a cabo por la Facultad de Ingeniería de Materiales de la Universidad de Roma.

IPERBLOCK® base cal difiere de productos similares por la composición del todo original: favorece el uso de cal, reduce el uso del cemento, elimina completamente el yeso.

IPERBLOCK® base cal, comparado con cualquier otro material para construcción permite lo siguiente:

- a) en la fase de producción:** ahorro energético de 65 %, reducción del dióxido de carbono del 75 %, mayor respeto por el medio ambiente de más del 70 %
- b) en la fase de construcción:** economías de 40 %, reducción del tiempo de construcción de más del 80 %, respeto por el medio ambiente de más del 30 %
- c) en la fase de la vida de la casa:** reducción del consumo de energía por hogar de más del 45%, calidad/comodidad/higiene de la casa más de 45%

Otras informaciones

IPERBLOCK® base cal es una novedad que se ha ganado:

- reconocimiento de la Comisión de la C.E.E. en 1986
- cumplimiento de la calidad conforme a la norma DIN instituto L.G.A. Nuremberg en 1995
- en 2003, la Región Lazio ha galardonado como "casa pasiva" dos villas adosadas construida con IPERBLOCK
- en 2005 y 2006, Italgasbeton ha sido otorgada con la marca INNOVALAZIO
- en 2006 y 2011 ha sido otorgada con "AWARDS for EXCELLENCE" CONFINDUSTRIA