

Dati dell'Azienda

1 Nome della Azienda	Italgasbeton
2 Responsabile	Ing. Ulderico Ceccarelli
3 Telefono	0039 775 769949
4 Fax	0039 775 769959
5 Sito web	www.italgasbeton.it

Indicazione dei prodotti

	Prodotti	Descrizione	Dimensioni e Quantità
1	Manufatti in calcestruzzo cellulare base calce : blocchi, architravi, solai	<p>IPERBLOCK® base calce è caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ ottimo isolamento termico, elevata permeabilità al vapore, elevato isolamento acustico, non infiammabilità, eccezionale resistenza al fuoco, capaci di garantire massimo comfort abitativo con minimi consumi energetici➤ eccezionale biocompatibilità, elevata antisetticità in grado di impedire la formazione di muffe e batteri, capaci di garantire massima salubrità e igiene dell'ambiente➤ leggerezza, elevata resistenza meccanica, semplicità costruttiva, massima lavorabilità, eccezionale riduzione dei tempi di costruzione, notevole pulizia del cantiere, tali da consentire una reale economia all'industria delle costruzioni	Blocchi Lunghezza: 625 mm Altezza: 250 mm Spessori: 50, 75, 100, 115, 125, 150, 175, 200, 230, 250, 300, 345, 375, 400 mm Solai Lunghezza fino a 6000 mm
2	Isolanti termici	<p>IPERTERM è il nuovo isolante termo-acustico, leggero, bioecologico, costituito da granuli di calcestruzzo cellulare base calce IPERBLOCK® da 1,2-4,7 mm oppure 1-14 mm, con densità a secco 450-500 kg/m³, isolamento termico da 0,13 fino a 0,16 W/m²C, resistenza a compressione da 0,5 fino a 2,5 N/mm², reazione al fuoco Classe 0, per impiego a secco o impastato con cemento. Consente di ridurre l'impiego del cemento del 50-70 % per la realizzazione di massetti e/o sottofondi alleggeriti!</p>	Confezioni 1) sacco da 40 lt 2) big bag da 2 m3
3	Granulati	<p>Granulato assorbente, a granulometria controllata, a base di silicoalluminati di calcio; permette di assorbire notevoli quantità di fluidi. Garantisce un rapido assorbimento ed una rapida rimozione di liquidi accidentalmente presenti sui pavimenti. È indicato sia per sostanze acquose che per emulsioni oleose. È ininfiammabile ed atossico; è completamente biocompatibile – come da certificato dell'Università di Perugia – commercializzabile anche come prodotto destinato agli animali; è inoltre risultato inerte ai test di cessione.</p>	Confezioni 1) sacco da 40 lt 2) sacco da 9 lt 3) secchio da 10 kg

Profilo aziendale

Italgasbeton è una società nata per la produzione e la commercializzazione di manufatti per l'edilizia in calcestruzzo cellulare **IPERBLOCK® base calce**, prodotti con un innovativo procedimento industriale frutto di una ricerca pluriennale eseguita con la Facoltà di Ingegneria dei Materiali dell'Università di Roma.

IPERBLOCK® base calce si distingue da prodotti simili per la composizione del tutto originale: privilegia l'impiego della calce, riduce l'uso del cemento, elimina completamente il gesso.

IPERBLOCK® base calce, rispetto a qualsiasi altro materiale di costruzione, consente:

- a) in fase di produzione:** risparmio energetico del 65 %, abbattimento del 75 % di anidride carbonica, maggiore rispetto dell'ambiente di oltre il 70 %
- b) in fase di costruzione:** economie del 40 %, abbattimento dei tempi di costruzione di oltre 80 %, rispetto dell'ambiente di oltre il 30 %
- c) in fase di vita della casa:** riduzione dei consumi energetici di oltre 45 %, qualità / comfort / igiene dell'abitazione superiore del 45 %

Altre informazioni

IPERBLOCK® base calce rappresenta una novità assoluta che ha meritato:

- il riconoscimento della Commissione della C.E.E. nel 1986
- la conformità di qualità a norma DIN dell'istituto L.G.A. di Norimberga nel 1995
- nel 2003 la Regione Lazio ha premiato come "casa passiva" due villini bifamiliari costruiti con IPERBLOCK®
- nel 2005 e nel 2006, Italgasbeton SpA è stata premiata con il marchio INNOVALAZIO
- nel 2006 E 2011 è stata premiata con "AWARDS for EXCELLENCE" da CONFINDUSTRIA