



GYPS BLOC®
TRAMEZZATURE INTERNE IN GESSO

LA PARETE CONVENIENTE E PRATICA



 **GESSI
ROCCASTRADA**
COSTRUIRE CONTEMPORANEO

LA PARETE CONVENIENTE E PRATICA



BLOCCHI IN GESSO PER TRAMEZZATURE INTERNE

I blocchi in gesso GYPSBLOC di Gessi Roccastrada costituiscono un sistema per la realizzazione delle pareti interne, più rapido, comodo e tecnicamente performante del sistema tradizionale con laterizi e intonaco.



BIOEDILIZIA NATURALE AL 100%

Il Gesso è un minerale formato da solfato di calcio. È un materiale assolutamente naturale, inodore e atossico. Viene apprezzato nell'edilizia da millenni per la capacità di isolamento termico e acustico e la protezione passiva al fuoco. Inoltre, il gesso regola l'umidità degli interni, grazie ai suoi micropori che all'occorrenza assorbono l'umidità e, se l'aria diventa troppo secca, la restituiscono all'ambiente. Il GYPSBLOC risponde alle nuove esigenze di biocompatibilità dell'edilizia con particolare riferimento alle applicazioni nel settore delle costruzioni alberghiere ed ospedaliere.



ATTIVO PER L'IGIENE AMBIENTALE

La qualità ambientale ricopre un ruolo fondamentale nel benessere delle persone. Le superfici di gesso combattono naturalmente l'insediamento di batteri. Dai test di laboratorio risulta, oltre alla totale non proliferazione, una sostanziale riduzione delle colonie batteriche impiantate. Le pareti GYPSBLOC per questo sono particolarmente adatti in ambienti e in luoghi ad alta affluenza.



ZERO VOC MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA

I Gessi dalle cave di Roccastrada sono naturali e biologici al 100% e non rilasciano inquinanti organici volatili (VOC). Le emissioni dei blocchi in gesso GYPSBLOC risultano inferiori ai limiti fissati dal DM Ambiente del 11-01-2017. In base al Decreto francese n. 2011-321 del 23-03-2011 rientrano nella classe A+ (emissioni molto basse).



Per ricevere le singole certificazioni contattare l'ufficio tecnico.



RESISTENZA AL FUOCO

Resiste al fuoco a 120/180 minuti, non produce fumi, non si deforma.



REAZIONE AL FUOCO

Euroclasse A1 (non combustibile)



IGROSCOPICO

Il gesso ha la naturale capacità di assorbire l'umidità in eccesso nell'aria e rilasciarla quando occorre. GYPSBLOC funziona perciò come un perfetto regolatore d'umidità per il beneficio della qualità abitativa.



IDEALI PER AMBIENTI UMIDI

La versione idrorepellente può essere utilizzata senza alcuna riserva in ambienti umidi, come bagni, cucine e cantine.



TERMOISOLANTE

Raccomandato nelle soluzioni di isolamento nelle tramezzature perimetrali, migliora i valori di trasmittanza termica e contribuisce al risparmio energetico.



FONOASSORBENTE

L'alta densità di GYPSBLOC garantisce un abbattimento acustico superiore alle tramezzature tradizionali.



SUPERFICIE PLANARE

L'incastro maschio femmina sui 4 lati, unitamente al montaggio a cortina, garantiscono una parete finita assolutamente planare.



RAPIDA ESECUZIONE

La parete può essere rasata fin dal giorno successivo al montaggio. Il bassissimo spessore del rasante (1-2 mm) permette una veloce asciugatura e la successiva opera di tinteggiatura in tempi brevi.

DESCRIZIONE

I blocchi "GYPSBLOC" per tramezzature interne in gesso di GESSI ROCCA-STRADA sono composti al 100% da gesso naturale ottenuto dalla macinazione di pietra da gesso (Solfato di calcio emidrato - $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$). I blocchi sono forati e muniti di incastri maschio/femmina su 4 lati e vengono assemblati con l'utilizzo dell'apposito collante PT o PT3 a base di gesso.



blocco standard (colore bianco naturale)	8FO	10FO
HYDRO blocco idrorepellente (colore azzurro)	8FOH	10FOH
dimensione (cm)	8 x 50 x 66	10 x 50 x 66
peso blocco (kg/m ² ±10%)	58	72
bancale (m ²) imballo standard	10	8
blocchi per bancale	30	24
peso bancale (kg ± 5%)	580	576
dimensione bancale (cm)	120 x 67 x 114	
resistenza al fuoco	EI 120 (rif. UNI EN 1364-1) Certificato LAPI n° 46/C/10-82 FR	EI 180 (rif. UNI EN 1364-1) Certificato LAPI n° 47/C/10-81 FR
reazione al fuoco	Euroclasse A1 (rif. UNI EN 13501-1)	
trasmissione unitaria U parete finita (W/m ² k)	2,605	2,256
abbattimento acustico (dB a 500 Hz)	36	38
blocchi per m ² di parete	3	
incidenza collante (kg/m ²)	2	
incidenza rasante (kg/m ²)	0,7	



HYDRO

BLOCCHI IDROREPELLENTI

GYPSBLOC è disponibile nella versione idrorepellente (di colore azzurro). Le prove di idrorepellenza, effettuate su campione sono state realizzate secondo la norma UNI EN 12859 e sono disponibili a richiesta. Il blocco idrorepellente è previsto sempre nella prima fila a contatto con il pavimento e per tutta la parete in bagni, cucine, cantine e locali sotterranei.

COLLANTI E RASANTI

I collanti e rasanti Gessi Rocca-strada sono studiati appositamente per i manufatti in gesso e garantiscono un risultato finale insuperabile in termini di praticità di esecuzione e finitura superficiale.



PT

Collante classico con formula di successo collaudata



PT3

Collante e rasante in un unico prodotto



PT3 HYDRO

Collante e rasante per pareti idrorepellenti "HYDRO"



FINITURA

Lisciatura per partizioni interne a secco, non spolvera a bassi spessori

VOCE DI CAPITOLATO

Le pareti divisorie saranno realizzate utilizzando blocchi in gesso tipo GYPBLOC di Gessi Roccastrada spessore mm..... dimensioni 500 x 660 mm. I blocchi sono dotati di maschiatura su quattro lati. La prima fila a contatto con il pavimento verrà realizzata con blocchi idrorepellenti.

I blocchi verranno assemblati fra di loro utilizzando l'apposito collante "PT" a base gesso. La parete finita, montata a regola d'arte seguendo le istruzioni del produttore, verrà rasata con il rasante "FINITURA".

VIVO SYSTEM

sistema per pareti interne

LATER BLOC

blocchi per tramezzature

GYPS BLOC

blocchi per tramezzature

SKY PANEL

controsoffitti in gesso alleggerito

GREEN GYPS

gessi, stucchi, rasanti e colle

CERAMIC GYPS

gessi per l'industria della ceramica

ART ROC

gessi per il settore artistico

www.gessi-roccastrada.com



COSTRUIRE CONTEMPORANEO



Sistema di gestione qualità

Sede e Stabilimento

58036 Roccastrada (GR) località Tamburino

tel. 0564.564511 • fax 0564.564532

www.gessi-roccastrada.com • info@gessi-roccastrada.com