

**VIVO** SYSTEM

Nei gessi LAGES un mondo di valori positivi.



NATURALE - Il gesso LAGES è un materiale 100% naturale, con grandi benefici per il benessere abitativo.



IGROSCOPICO - Il gesso ha la capacità di assorbire l'umidità in eccesso nell'aria, restituendola quando occorre. Funziona come un perfetto regolatore d'umidità, per il beneficio della qualità abitativa.



ANTIBATTERICO - Come confermato da test di laboratorio, il gesso combatte naturalmente l'insediamento di batteri.



INCOMBUSTIBILE - I prodotti a base gesso sono incombustibili e presentano una elevata resistenza al fuoco. In presenza di incendi, non emettono sostanze nocive e tossiche ed agiscono rilasciando l'umidità assorbita nel tempo.



TERMOISOLANTE - Il gesso ha elevate proprietà termoisolanti.



FONOISOLANTE - I prodotti in gesso hanno notevoli capacità di assorbimento del rumore e di abbattimento acustico.



GESSO FIBRORINFORZATO

GESSO



Solido pannello in gesso ceramico fibrorinforzato con giunti maschio/femmina elemento del sistema VIVO® SYSTEM per una parete robusta e perfettamente planare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Densità a secco 900 kg/m³.
- Dimensioni 1200 x 700 mm | 1200 x 600 mm.
- Spessore 25 mm.
- Peso 24 kg/m² ± 5%.
- Resistenza termica R= 0,0714 m² K/W.

UTILIZZO

Dalla superficie perfettamente liscia del gesso ceramico deriva l'insuperabile impatto estetico delle partizioni a secco VIVO® SYSTEM.

Lo spessore dei pannelli e la densità del gesso fibrorinforzato conferiscono alla parete rigidità e resistenza all'urto. Chiodi e tasselli possono essere applicati in qualsiasi punto della parete. Il pannello offre notevoli caratteristiche di resistenza meccanica come dimostrano i nostri certificati di resistenza ai carichi sospesi e di trazione di taglio di tassello ad espansione. Con un semplice colpo delle dita sulla parete si avvertirà un suono compatto e la percezione di solidità come un tramezzo in muratura.

I pannelli in gesso ceramico fibrorinforzato sono totalmente incombustibili e certificati in Euroclasse A1 (UNI EN 13501-1). La resistenza al fuoco, certificata secondo le attuali normative europee (UNI EN 1364-1), varia da EI 120 a EI 180, in relazione alle specifiche applicazioni.

VIVO HYDRO

Pareti per bagni, cucine e ambienti umidi

I pannelli VIVO® SYSTEM sono disponibili nella versione HYDRO a basso assorbimento di umidità, colorati in azzurro per distinguerli dalla versione standard. Un esclusivo impasto con additivi idrorepellenti li rende particolarmente adatti all'impiego in ambienti umidi. Si consiglia di utilizzare sempre pannelli HYDRO per la prima fila a contatto con il pavimento. In ambienti umidi come bagni, cucine, cantine e garage sotterranei si consiglia di realizzare pareti interamente HYDRO.

I pannelli HYDRO sono stati testati secondo la norma UNI EN 15283-2. Dopo 2 ore di totale immersione in acqua il risultato è: Assorbimento W = 2,6%

CONFEZIONAMENTO

Pallet da 48 pannelli

Dimensioni 70 x 120 x h 135 cm | 60 x 120 x h 135 cm



GESSI ROCCA STRADA
COSTRUIRE CONTEMPORANEO

VIVO® SYSTEM

Descrizione	pannello prefabbricato composto da gesso ceramico fibrorinforzato, con incastro maschio/femmina sui bordi perimetrali	
Impiego	pareti, contropareti e controsoffitti	
Spessore	25 mm	
Dimensioni	1200 x 700 mm	1200 x 600 mm
Peso	24 kg/m ² ± 5%	
Densità a secco	900 kg/m ³	
Reazione al fuoco	Euroclasse A1 Riferimenti normativi UNI EN 13501-1	
Conduktività termica	λ 0,35 W/mk	
Resistenza termica	R= 0,0714 m ² K/W	
Potere calorifico superiore	0,58 MJ/kg	
Scala acidità pH	7-8	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ 5,6/4,5	
Assorbimento d'acqua dopo 24 h di immersione	W = 2,6% (pannello versione HYDRO)	
Resistenza all'urto	parete cm 12,5 ISO EN 7892 danno funzionale sacco 50 kg cat. IV danno strutturale sacco 50 kg cat. III	
Prove di trazione	30 kg - tassello in nylon da mm 8/45	
Prove di taglio	60 kg - tassello in nylon da mm 8/45	
Codice pannello standard	JTB25	JTB2560
Codice pannello HYDRO	JTB25H	JTB2560H
Imballo standard* protetto con polietilene estensibile	40,32 m ² su pallet da 48 pannelli	34,56 m ² su pallet da 48 pannelli
Peso pallet	985 kg ± 5%	830 kg ± 5%
Dimensioni pallet	70 x 120 x h 135 cm	60 x 120 x h 135 cm