

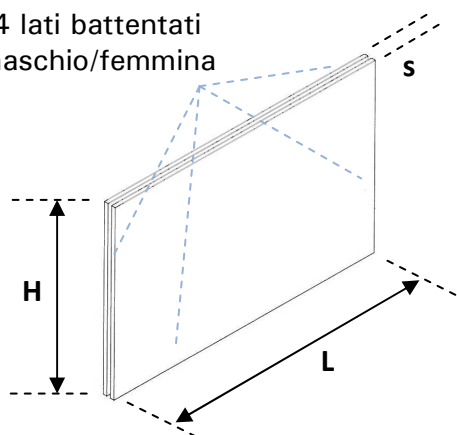
## DESCRIZIONE SISTEMA BIOGIPS

*Bio-Gips* è un sistema costituito da lastre in gessofibrato e relativi accessori (guide, montanti, guarnizioni) per la realizzazione di pareti divisorie autoportanti, contropareti (e controsoffitti). Le lastre prefabbricate sono composte da gesso ceramico fibrorinforzato di densità non inferiore a  $900 \text{ Kg/m}^3$ , con incastro maschio/femmina su tutti i bordi perimetrali.

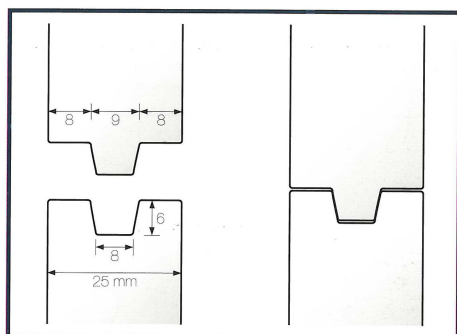
Le lastre hanno spessore fisso di 25mm e dimensioni a scelta tra 120 x 70cm o 120 x 60cm in funzione dell'altezza della parete in modo da ridurre gli sfridi. La lastra può essere disponibile nella versione standard o idrorepellente (*Hydro*). Quest'ultima colorata in azzurro per distinguerla dalla versione standard, si ottiene integrando l'impasto di additivi idrorepellenti, che la rendono utile all'impiego in ambienti umidi.

### LASTRA BIOGIPS

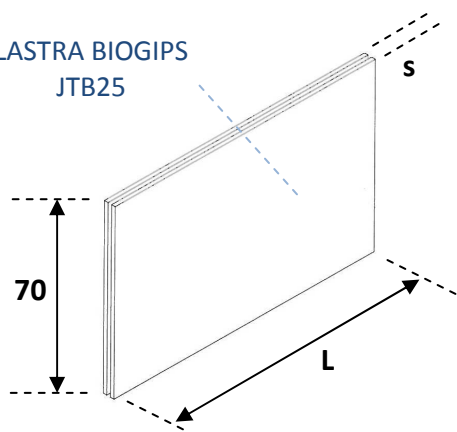
4 lati battentati  
maschio/femmina



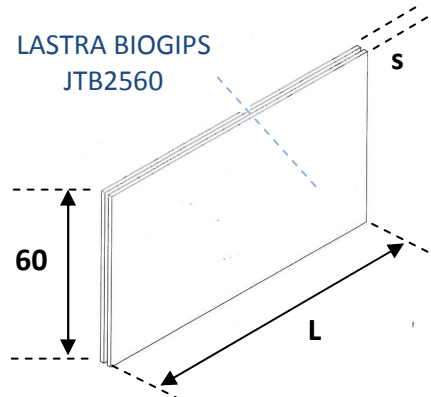
### PARTICOLARE INCASTRO



### LASTRA BIOGIPS JTB25



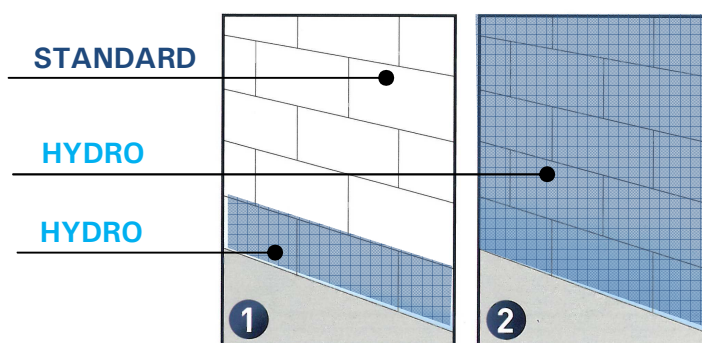
### LASTRA BIOGIPS JTB2560



### TIPOLOGIA LASTRE

STANDARD		HYDRO		
tipologia	sigla	s [mm]	L [mm]	H [mm]
STANDARD	JTB 25	25	1200	70
	JTB 2560	25	1200	60
HYDRO	JTB25H	25	1200	70
	JTBH260H	25	1200	60

### Utilizzo della Lastra HYDRO



L'utilizzo della Lastra *Hydro* è previsto nei seguenti casi:  
 1) sempre nella 1° fila a contatto con il terreno;  
 2) per tutta la parete, nei locali con quantitativi d'umidità rilevanti, quali: bagni, cucine, cantine e garage sotterranei.

## DESCRIZIONE DELLA PARETE DIVISORIA CON LASTRE *BIO-GIPS*

Con il sistema *Bio-Gips* si possono partizioni a secco costituite da lastre in gesso fibrorinforzato. Le pareti saranno composte da lastre di spessore 25mm, lunghezza fissa di 120cm ed altezza di 60/70cm con profilo maschio/femmina su tutti i 4 lati. I pannelli verranno posati con andamento a cortina (giunti sfalsati) ed avvitati con viti autoperforanti fosfatate ad una struttura di sostegno in lamiera zincata da 6/10mm, costituita da guide orizzontali a "U" e montanti verticali a "C" posti ogni 60cm.

Lo spessore delle guide orizzontali può essere di: 40x50-75-100mm, mentre i montanti verticali avranno dimensioni 50x49-74-99mm. Nel lato dei profili a contatto con la struttura sarà applicata una guarnizione acustica monoadesiva 2x20/50mm.

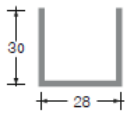
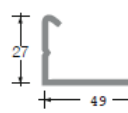
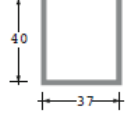
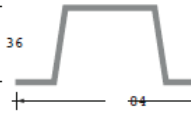

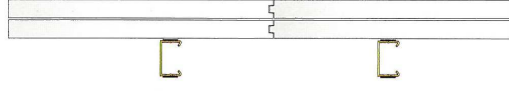
Lo spessore della parete dipende dalla stratigrafia adottata e dallo spessore delle guide utilizzate. E' possibile interporre nella cavità nei montanti delle lastre isolanti per aumentare le prestazioni acustiche.

INGOMBRI DELLE GUIDE ORIZZONZONTALI								
	<b>guida orizzontale</b> U50403-4		<b>guida orizzontale</b> U75403-4		<b>guida orizzontale</b> U100403-4			
ALCUNI ESEMPI DI STRATIGRAFIE								
Parete a SINGOLO MONTANTE			Parete a DOPPIO MONTANTE (con intercapedine di separazione)			Parete a DOPPIO MONTANTE (con lastra di separazione)		
								
Alcuni dei possibili spessori raggiungibili [cm]								
10.0	12.5	15.0	15.0	20.0	25.0	17.5	22.5	27.5

## DESCRIZIONE DELLA CONTROPARETE CON LASTRE *BIO-GIPS*

Pareti esistenti, o pareti con prestazioni acustiche o di resistenza al fuoco insufficienti, possono essere controtamponate con il sistema a secco BIOGIPS composto da lastre in gesso fibrorinforzato. Le pareti saranno composte da lastre di spessore 25mm, lunghezza fissa di 120cm ed altezza di 60/70cm con profilo maschio/femmina su tutti i 4 lati. I pannelli verranno posati con andamento a cortina (giunti sfalsati) ed avvitati con viti autoperforanti fosfatate ad una struttura di sostegno in lamiera zincata da 6/10mm, costituita da guide orizzontali a "U" e montanti verticali a "C" posti ogni 60cm. Nel lato dei profili a contatto con la struttura sarà applicata una guarnizione acustica monoadesiva 2x20/50mm.

Lo spessore della parete dipende dalla stratigrafia adottata e dallo spessore delle guide utilizzate. E' possibile interporre nella cavità nei montanti delle lastre isolanti per aumentare le prestazioni acustiche.

INGOMBRI DELLE GUIDE ORIZZONZONTALI			
	<b>guida perimetrale</b> U28303-4		<b>montante verticale controparete</b> C49273-4
	<b>guida per omega</b> U3740		<b>omega</b> OM8436
ALCUNI ESEMPI DI STRATIGRAFIE			
Controparete a SINGOLA/DOPPIA LASTRA su omega		Controparete a SINGOLA/DOPPIA LASTRA su montante	
			
spessore controparete [cm]: <b>6,1/8,6</b>		spessore controparete [cm]: <b>7,5/10,0</b>	