

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE LASTRE *BIOGIPS*

descrizione	pannello prefabbricato composto da gesso ceramico fibro-rinforzato, 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	
conduttività 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 12,5 cm 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	
dimensioni	1200 x 700 mm	1200 x 600 mm
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
<i>* differenti quantità di imballo a richiesta</i>		