

## Vidiwall

---

Le lastre Vidiwall, con i bordi a spigolo vivo è una lastra in gessofibra per applicazioni interne.

Il gessofibra è un materiale costituito da una miscela omogenea di gesso di alta qualità e fibra di cellulosa. La miscela viene addizionata di acqua e compressa ad alta pressione, in modo da formare lastre resistenti e monolitiche. Le lastre sono capaci di migliorare il comfort abitativo, di assorbire e cedere umidità ambientale senza deteriorarsi nel corso del tempo, le lastre Vidiwall sono facilmente lavorabili, con conseguente risparmio di tempi e costi in cantiere. Altra caratteristica importante delle lastre in gessofibra Vidiwall è la loro resistenza ai carichi. Possono infatti sostenere i carichi più elevati, rivelandosi un materiale di totale sicurezza per committenti, progettisti e posatori.



### Vantaggi:

- produzione in rispetto per l'ambiente
- montaggio rapido
- inodore
- regola l'umidità
- materiale riciclabile

# Vidiwall

## Dati tecnici:

**Densità:**1180 kg/m<sup>3</sup>**Assorbimento d'acqua:**lato a vista 250 g/m<sup>2</sup>lato retro 500 g/m<sup>2</sup>**Resistenza alla compressione:**ca. 25 N/mm<sup>2</sup>**Conducibilità termica:** $\lambda$  0,29**Capacità termica:**

2100 J/kg K

**Resistenza passaggio vapore:** $\mu$  21**Resistenza al fuoco:**

classe 1 (non infiammabile)

spessore mm	10	12,5	10	12,5	15	18
formato mm	2000 x 1200		3000 x 1200		2500 x 1200	
kg/bancale	1440		2160		1980	
pz/bancale	50	40	50	40	35	30
m <sup>2</sup> /bancale	120	96	180	144	105	90