

## PANNELLO GWI incapsulato con solfato di calcio

### GWI SCHEDA TECNICA

**Pannello per pavimento sopraelevato GWI incapsulato in acciaio zincato pressopiegato. Rinforzo strutturale rientrante e verticale per l'intero perimetro composto da due semicapsule chiuse perimetralmente per doppia sovrapposizione e graffiatura dei lembi. Formazione di micro area di dilatazione perimetrale. Inserto in solfato di calcio.**

Brevetto Europeo N. 1409812

Norme di riferimento:  
 EN 12825  
 PSA/MOB



#### CARATTERISTICHE FISICHE

Tipo	Modulo	Spessore nominale	Peso pannello	Peso sistema*	Tipo inserto	Tipo lamiera
<b>GWI</b>	<b>600X600 mm</b>	<b>29,3 mm</b>	<b>15,2 Kg</b>	<b>43,9 Kg</b>	<b>Solfato di calcio 1200 Kg/m<sup>3</sup></b>	<b>Zincata 0,5 mm</b>

\* con struttura standard St/1

#### CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Tipo	Carico massimo	Classe di carico	Flessione	Fattore di sicurezza	Carico di esercizio	Certificazione PSA/MOB
<b>GWI</b>	<b>&gt; di 10 KN</b>	<b>5</b>	<b>2,5 mm Classe A</b>	<b>3</b>	<b>&gt; 3,3 KN</b>	<b>Medium Grade</b>

#### Termini e definizioni secondo norme EN 12825

- **Fattore di sicurezza:** il fattore per il quale è diviso il carico massimo per determinare il carico d'esercizio.
- **Carico massimo:** carico massimo al momento del cedimento del pannello durante la prova.
- **Carico di esercizio:** carico ottenuto dividendo il carico massimo per il fattore di sicurezza.
- **Carico distribuito:** valore indicativo non codificato dalle norme EN 12825. Viene calcolato moltiplicando il carico di esercizio x 5.

#### Varianti, rivestimenti superiori e strutture

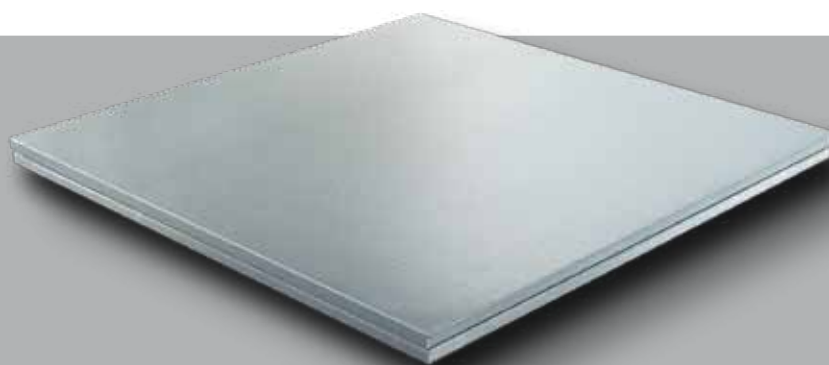
- Pannelli con carico di esercizio > di 5 KN per applicazioni speciali
- Pannelli con sistema di fissaggio a piedistallo "Corner Lock"

#### Rivestimenti

- Pannelli Janus autoposanti magnetici
- Pannelli con finiture in: acciaio inox o aluzinc
- Pannelli con rivestimenti incollati in: ceramica/marmo/granito pvc/gomma/linoleum parquet stratificato

#### Strutture

- Compatibile con le strutture ST1 ST2 ST3 ST1G ST3G



**MICRO AREA DI DILATAZIONE**

**RINFORZO STRUTTURALE**



**Brevetto europeo n. 1409812**