



## GRIGLIATO IN POLIPROPILENE MODELLO H95

Il **grigliato in PP (polipropilene) mod. H95** è di tipo **autodrenante**.

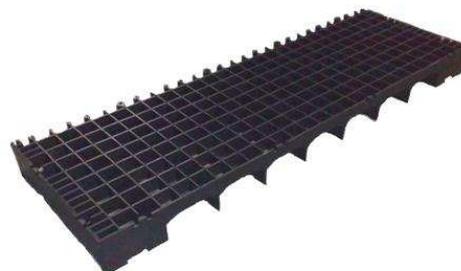
Il grigliato H95 è realizzato in tecnopolimero con matrice polipropilenica rinforzata con fibra di vetro legata chimicamente; si presentano con colorazione standard nera.

La fibra di vetro conferisce ottime proprietà meccaniche al polimero, mentre la matrice polipropilenica garantisce un'ottima resistenza alla corrosione.

Il materiale mantiene le proprie caratteristiche in un ampio campo di temperature: da -25°C a +50°C.

In particolare conserva una buona resistenza agli urti alle basse temperature e una buona rigidità alle temperature più alte. Un'apposita formulazione protegge il materiale dall'esposizione ai raggi ultravioletti, garantendo il mantenimento delle proprietà meccaniche per tutto il periodo di vita del manufatto.

Speciali additivazioni consentono l'impiego in ambienti dove sia richiesta una specifica resistenza alla fiamma.

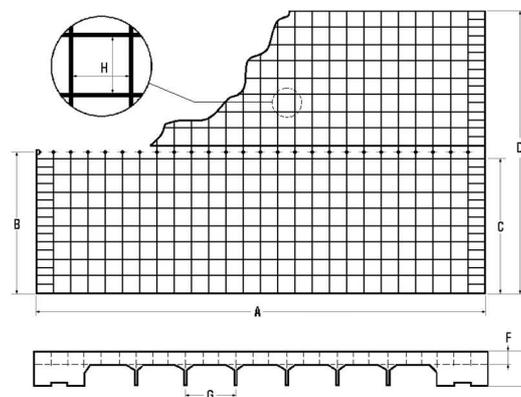


Dimensionale (mm)								Peso (Kg)
A	B	C	D	E	F	G	H	
1217	405	375	795	95	34	135	43	4,2

Gli incastri (standard) permettono di unire due grigliati per formare un pannello unico di circa 0,980 mq.

### Normative di riferimento

- Classificazione secondo norme UL 94
- Resistenza alla flessione secondo ISO 178
- Modulo elastico di flessione secondo ISO 178
- Assorbimento acqua secondo ISO 62
- Infiammabilità e velocità di combustione secondo ISO 1210



### Distribuzione dei carichi

- **Situazione A**  
Carico statico uniformemente distribuito sui grigliati appoggiati su due traverse parallele alla dimensione maggiore (1230 mm) distanziate fra di loro di 400 mm.  
Portata 600 Kg
- **Situazione B**  
Carico statico concentrato sulla mezzaria (parallelamente alla dimensione maggiore) sui grigliati appoggiati su due traverse parallele alla dimensione maggiore e distanziate fra di loro di 400 mm.  
Portata 300 Kg
- **Situazione C**  
Carico statico uniformemente distribuito su un grigliato appoggiato su pavimento piano.  
Portata 2.500 Kg
- **Situazione D**  
Carico statico concentrato su mezzaria di ogni traversa di un grigliato appoggiato su pavimento piano.  
Portata 250 Kg

