

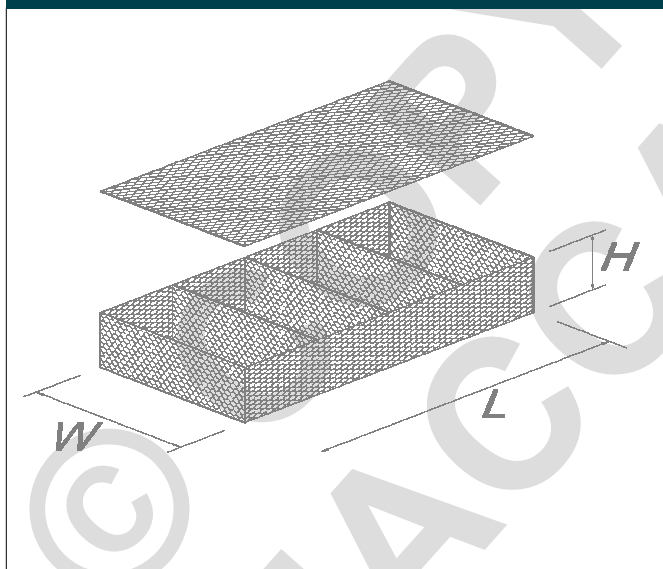
GABBIONI A CELLE MULTIPLE

2.7 POLIMAC®

I **Gabbioni a celle multiple** sono degli elementi scatolari larghi 2 m, realizzata con rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 8x10, tessuta con filo in acciaio con rivestimento PoliMac®, prodotti in conformità al CPR - Regolamento sui Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla UNI EN 10223-3.

PRESTAZIONI DEI GABBIONI A CELLE MULTIPLE			8x10 2.7 HT POLIMAC
Proprietà fisiche	Proprietà fisiche	Proprietà fisiche	
Diametro del filo (int. /ext.)	EN 10218-2	mm	2.70 / 3.70
Diametro filo di bordatura (int. /ext.)	EN 10218-2	mm	3.40 / 4.40
Rivestimento Galmac	EN 10244-2	Classe	Classe A
Prestazioni Meccaniche			
Resistenza a trazione nominale della rete	EN 10223-3	kN/m	50
Prestazioni di durabilità			
Resistenza alla corrosione in SO ₂	ISO 6988	Cicli	> 28
Nebbia salina (5% DBR)	ISO 9227	Ore	> 6,000
Resistenza agli UV (@ 2,500 hours) ⁽¹⁾	ISO 4892-3	%	< 25
Resistenza all'abrasione ⁽²⁾	EN 60229	Cicli	> 100,000
Proprietà ambientali e di sostenibilità			
Global Warming Potential (GWP _{100 yrs}) ⁽³⁾	EN 15804	kgCO ₂ equiv / Kg prodotto	< 9.06x10⁻¹

Gabbione a celle multiple



Dimensioni gabbione a celle multiple

Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Altezza (m)	n. di diaframmi
3	2	0.5	2
4	2	0.5	3
5	2	0.5	4
6	2	0.5	5
3	2	1	2
4	2	1	3

Tutte le dimensioni e misure sono nominali. È concessa una tolleranza del ±5%

Accessori (*):

Punti metallici in acciaio:

- Diametro: 3.00 mm
- Resistenza a trazione > 1,550 MPa
- Resistenza all'apertura > 2.0 kN
- Spaziatura massima: 200 mm

Tiranti: filo d'acciaio o tiranti preformati

(*): Gli accessori non sono inclusi, se non esplicitamente menzionati nell'offerta. Per ulteriori dettagli vedere il manuale di installazione



Certification Number S-P-01465

Certificato EPD scaricabile da maccaferri.com/EPD



Modello digitale disponibile gratuitamente su bimstore o su maccaferri.com/BIM



ETA n. 15/0219



1301-CPR-1229

(1) Le prestazioni Meccaniche del polimero di base dopo 2,500 ore di esposizione ai QUV-A non variano in misura maggiore del 25% dai risultati iniziali.

(2) Testata in accordo alla procedura descritta al par. 4.1.2.1 della EN 60229 con una forza verticale del cuneo di prova di 20 N

(3) Valore riportato nel certificato EPD S-P-01465 emesso in accordo alla ISO 14025 e alla EN 15804+A1 a Maccaferri con riferimento ai prodotti della famiglia Gabbioni con validità fino a Dicembre 2023.

Il produttore, per il proprio processo di ottimizzazione e miglioramento delle caratteristiche tecniche dei prodotti, si riserva la facoltà di modificare gli standard e le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni fornite sono date in buona fede sulla base della nostra esperienza; in ogni modo nessuna responsabilità per un errato utilizzo progettuale delle stesse potrà essere imputata al produttore o ai suoi distributori.

Officine Maccaferri Italia S.r.l.

Via JF Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO) - Italy
T: (+39) 051 643 6000 F: (+39) 051 643 6201
E: info@it.maccaferri.com www.maccaferri.com/it

Azienda con Sistema Qualità Certificato da Bureau Veritas con accreditamento Accredia e Ukas.