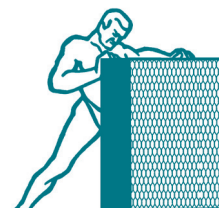
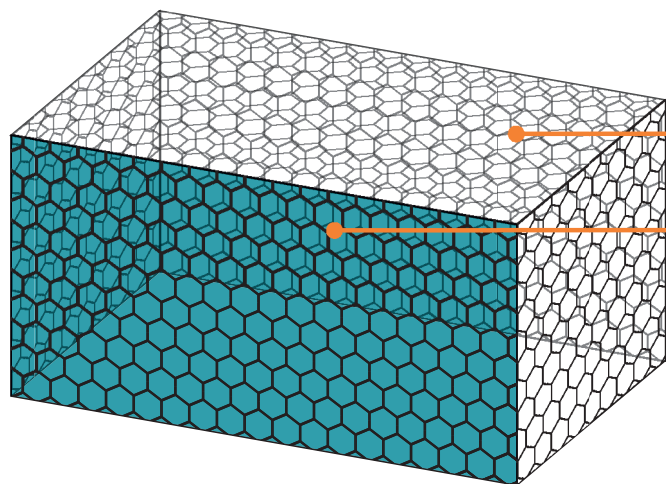


GABION STRONG FACE

MACCAFERRI

GABION STRONG FACE

VYŠŠIA ODOLNOSŤ V MIESTACH, KDE JE TO POŽADOVANÉ



Gabion Strong Face kombinuje dva rôzne priemery drôtov:

Tenší priemer drôtu

na zadných stranách gabionu

Hrubší priemer drôtu

na pohľadových stranách gabionu

SILNEJŠÍ

Posilnený na prednej strane, kde je potrebná vyššia odolnosť materiálu.

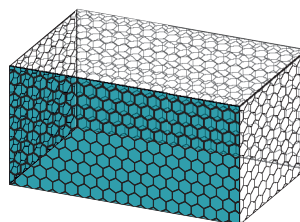
EFEKTÍVNEJŠÍ

Zoslabený na zadných stranách pre lepšie rozloženie hmotnosti.

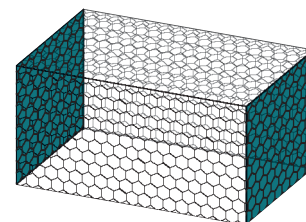
Gabion Strong Face je dostupný v rôznych konfiguráciách:

1. Zosilnená predná strana
2. Zosilnená bočná strana

K dispozícii sú rôzne kombinácie priemerov drôtov.



1.



2.



Strong Face Gabiony sú výsledkom experimentálnej a numerickej testovacej kampane. Ide o projekt, ktorý kladie dôraz na dlhodobé ekonomické a environmentálne dopady pri návrhu.

VÄČŠIA VÝKONNOSŤ, VYŠŠIE ÚSPORY



**KOEFICIENT
POUŽITELNOSTI
GABIONU (GSC)**

NÁKLADOVO-EFEKTÍVNY NÁVRH

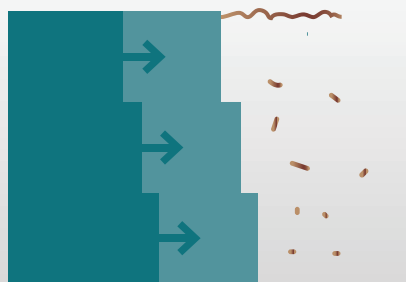
Koeficient použiteľnosti gabionu (GSC) je experimentálny parameter, ktorý sa používa na hodnotenie deformácií a degradácie, ktoré môžu nastať v gabione v priebehu času. Jeho cieľom je maximalizovať účinnosť gabionového koša počas 120 rokov.

GABION STRONG FACE

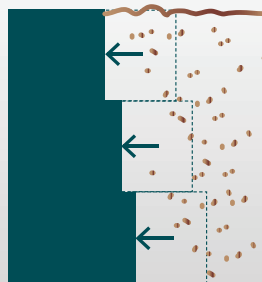
INOVATÍVNE GABIONY NA MAXIMALIZÁCIU VÝKONU A ÚSPORU NÁKLADOV



**GABIONOVÁ
STENA**
z GalMac
Gabionov



**GABIONOVÁ
STENA**
z Gabionov
Strong Face
PoliMac



**MENEJ
GABIONOV**

Vďaka Gabionom Strong Face
môže byť priečny rez steny
užší.

Viac ako
25%

úspora gabionovej steny
na bežný meter



**MENEJ
KAMEŇA**

Použitím užších gabionov sa
znižuje spotreba kameňa.

Až
25%

úspora kameňa na bežný
meter gabionovej steny



**RÝCHLEJŠIA
INŠTALÁCIA**

Menší priečny rez si vyžaduje
menej času na dokončenie.

Až o
30%

rýchlejšia inštalácia



**NIŽŠÍ VPLYV
NA ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE**

Použitím Strong Face
Gabionov sa znižuje vplyv
na životné prostredie.

Viac ako
25%

úspora CO₂ na bežný meter
gabionovej steny

Uvedené hodnoty sa týkajú prípadu 6 m vysokej gabionovej steny, ktorá spĺňa požiadavky na životnosť 120 rokov. Výhody môžu byť ešte väčšie v závislosti od konkrétnych podmienok na stavbe.

GAWAC 3.0
Gabion Wall Design
2020



Download GAWAC software to design with GSC

EPD®

Certification Number SP 01465

Maccaferri is committed to communicate
reliable and comparable information about the
life cycle environmental impacts of products.



Our products are certified and tested by leading institutes and in accordance with the latest guidelines and standards (ETAG027, EN10223-3, ISO 17746, ISO 17745). Product certifications include CE mark, BBA Agrément Certificate, NF mark, COPRO mark, and BAFU-FOEN homologation for snow-barriers. For more information contact our certification office.

Maccaferri Central Europe, s.r.o.
Kopčianska 15
851 01 Bratislava - Slovakia
T: + (421) 02 20 24 00 56
E: info.sk@maccaferri.com

maccaferri.com