



RETIC, s. r. o.
Nové Sady 384
951 24 Nové Sady

e-mail: retic@retic.sk
web: www.retic.sk

AREA METAL

AREA METAL, s.r.o.
Rovinka pri Bratislave
areametal@areametal.sk

OR-METAL

OR-METAL, s.r.o.
Námestovo
ormetal@ormetal.sk

R-METAL

R-METAL, s.r.o.
Košice
rmetal@rmetal.sk

RETIC CZ

RETIC CZ, s.r.o.
Benešov
reticcz@reticcz.cz

RETIC GARDURI

RETIC GARDURI, SRL.
Sat Gheghie, Comuna Auseu, Judetul Bihor
garduri@retic.ro

Gabioane sudate

Gabioanele sudate sunt coșuri formate din panouri de diferite dimensiuni și împărțite în celule prin divizarea pereților despărțitori care sunt separați unul de celălalt, la aproximativ 1 metru distanță. Deoarece este un proces de asamblare uscat, construcția poate fi realizată în orice anotimp. Materialul utilizat pentru producerea de gabioane sudate, precum și alte accesorii - spirale, distanțiere – este din sârmă oțelită zincată Aliaj Al Zn (5% + 95%). Acest aliaj este în prezent unul de cea mai înaltă calitate și, din punct de vedere al durabilității, un tratament al suprafeței foarte rezistent.

Cele mai des utilizate tipuri de gabioane:

1.

– 1,0 x 0,5 x 0,5
2.

– 1,0 x 1,0 x 0,5
3.

– 1,0 x 1,0 x 1,0
4.

– 1,5 x 0,5 x 0,5
5.

– 1,5 x 1,0 x 0,5
6.

– 2,0 x 0,5 x 0,5
7.

– 2,0 x 1,0 x 0,5
8.

– 3,0 x 1,0 x 0,5

Procedura pentru comandă:

La plasarea unei comenzi este necesar să specificați:

- dimensiunea gabionului (l x b x h)
- dimensiunea ochiului 100 x 100 resp. 100 x 50 mm
- proiect mic resp. schiță cu dimensiuni

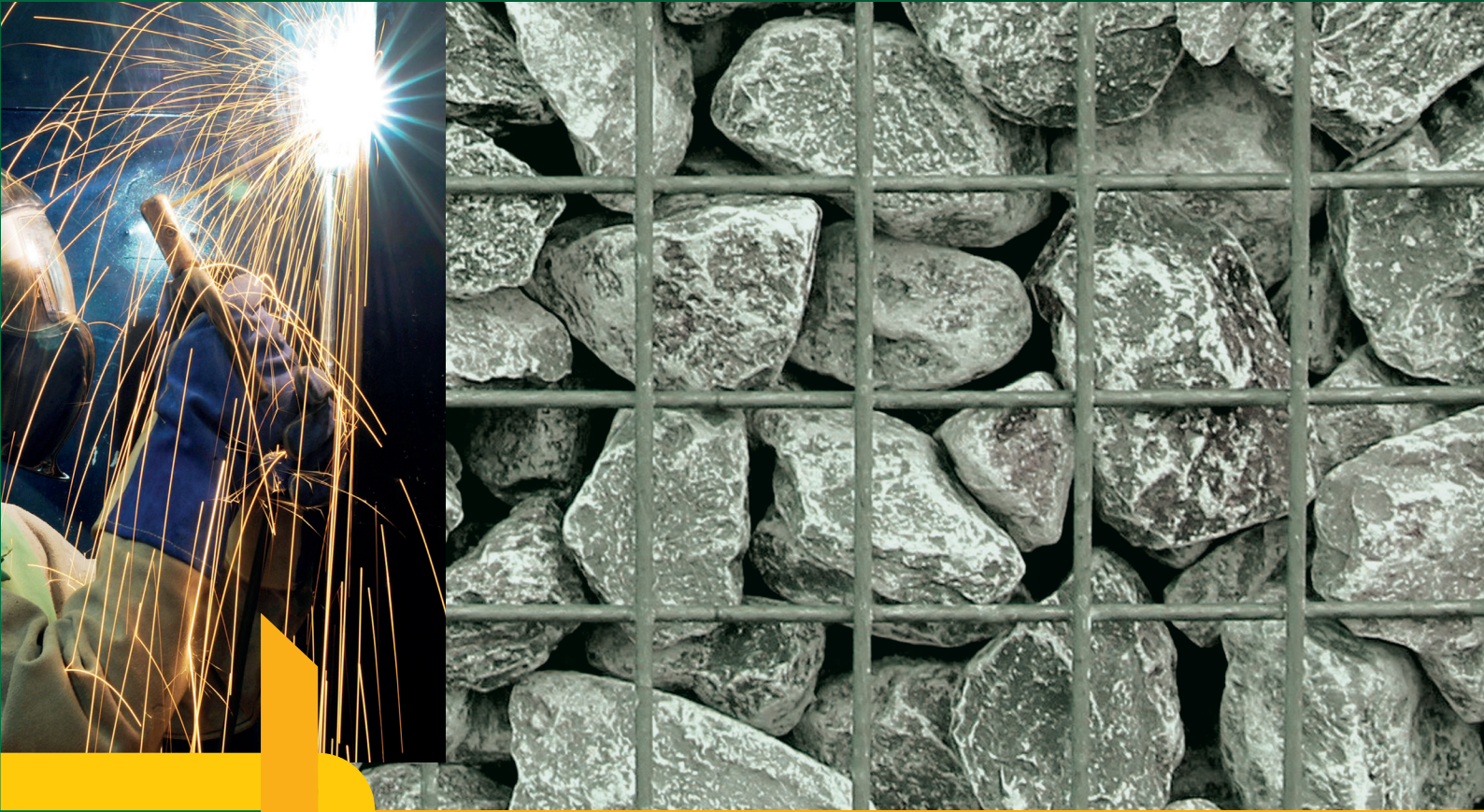
Notă:

După plasarea comenzii, se recomandă cooperarea cu furnizorul, în special în ceea ce privește numărul corect a pereților despărțitori, spiralelor și distanțierilor.

Denumire	Dimensiunea panoului (m)	Diametrul sârmei (mm)	Dimensiunea ochiului (100x100mm) greutate (kg/buc)	Dimensiunea ochiului (100x50mm) greutate (kg/buc)
Panou	0,5x0,5	4	0,60	0,85
Panou	1,0x0,5	4	1,14	1,64
Panou	1,0x1,0	4	2,18	3,17
Panou	1,5x0,5	4	1,69	2,44
Panou	1,5x1,0	4	3,22	4,71
Panou	2,0x0,5	4	2,23	3,23
Panou	2,0x1,0	4	4,26	6,24
Panou (la comandă)	3,0x0,5	4	3,32	4,82
Panou (la comandă)	3,0x1,0	4	6,33	9,31

Accesorii	Ungimea (mm)	Diametrul sârmei (mm)	Greutate (kg/buc)
Spirala de îmbinare	600	4	0,08
Spirala de îmbinare	1100	4	0,14
Spirala de îmbinare	1600	4	0,20
Distanțier	500	3,9	0,06
Distanțier	1000	3,9	0,10

Gabioane sudate



Elemente de construcție atrăgătoare, cu aspect natural.



SIETE PROFESIONÁLOV

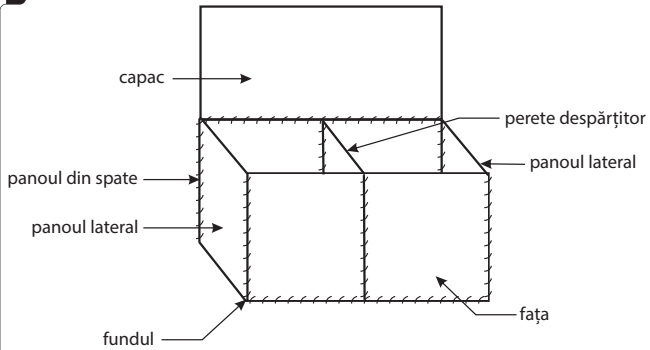
Gabioanele sudate sunt coșuri realizate din plase sudate la care piatra este umplută direct pe șantier, astfel, din acestea se realizează niște coșuri, de ex.: împrejmui, pereți despărțitori, ziduri de susținere diguri și altele. Avantajul acestor coșuri este funcționalitate ridicată și estetică naturală.

Realizări:



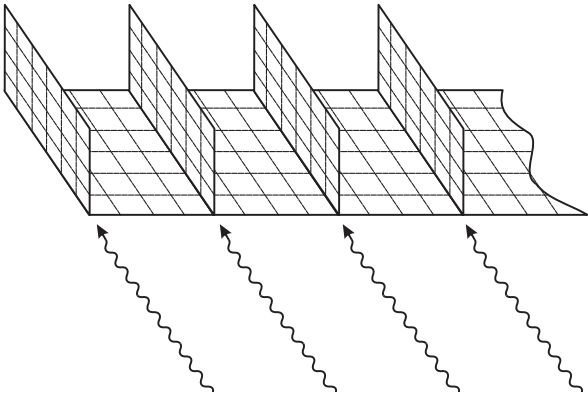
Procedura de montare:

1



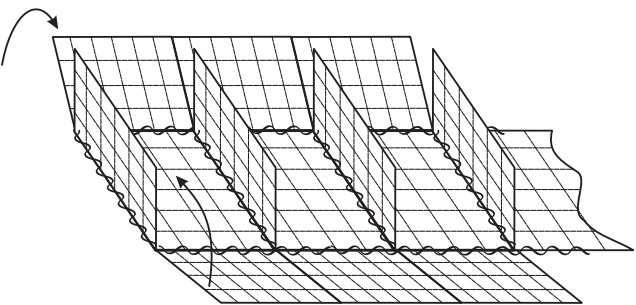
Pregătire: pentru instalarea gabioanelor sudate trebuie să avem în vedere baza pe care așezăm gabioanele. În cazul unei construcții inferioare, este suficient să vă aliniați zona compactată prin compactare, în cazul construcției superioare este necesar să se asigure bază de beton, astfel în interiorul gabionului la fiecare 2 metri înălțime, betonăm o conductă de armare de bază, cu un diametru de 48 mm.

2



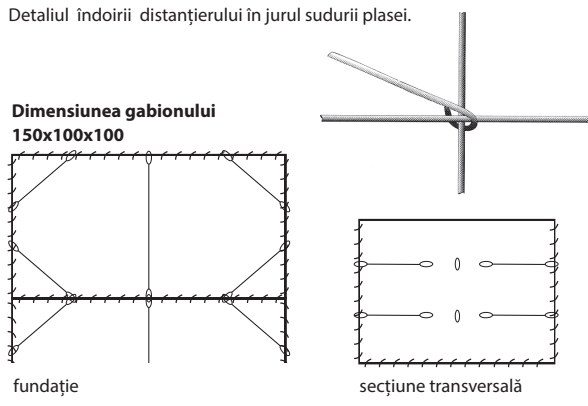
Gabioanele sudate se livrează dezasamblate, ca blocuri separate, care sunt asamblate pe șantier prin intermediul spiralelor de îmbinare. Cu ajutorul lor, sunt asamblate împreună părțile individuale. Cu o spirală se asamblează fundul și pereții despărțitori vecini.

3



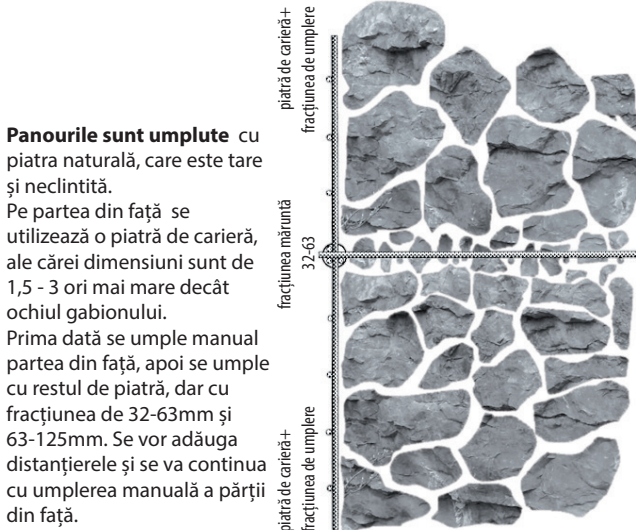
După asamblarea fundului și a pereților despărțitori, asamblăm pereții din față și din spate. Poziția și asamblarea lor, vor duce la îmbinarea panourilor din față și din spate, care nu sunt încă asamblate.

4



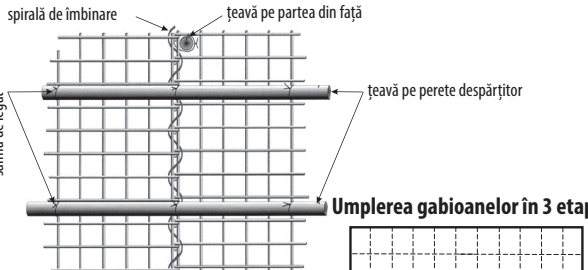
Pentru a asigura stabilitatea dimensională a gabioanelor sunt utilizate distanțiere. Se utilizează 2 tipuri de distanțier: de colț și transversale cu lungimea de 0,5 m, respectiv 1,0 m. Distanțierile se introduc în interiorul gabionului după umplerea 1/2 (pentru gabionul cu înălțime de 0,5 m), respectiv 1/3 (pentru gabionul cu înălțime de 1,0 m) cu piatră, pentru a preveni deteriorarea lor în timpul umplerii.

5



Panourile sunt umplute cu piatră naturală, care este tare și neclintită. Pe partea din față se utilizează o piatră de carieră, ale cărei dimensiuni sunt de 1,5 - 3 ori mai mare decât ochiul gabionului. Prima dată se umple manual partea din față, apoi se umple cu restul de piatră, dar cu fracțiunea de 32-63mm și 63-125mm. Se vor adăuga distanțierile și se va continua cu umplerea manuală a părții din față.

6



Gabioanele vecine se umple deodată, pentru a preveni deformarea lor. În cazul așezării mai multor gabioane, unul peste celălalt, este recomandat, să nu umplem excesiv rândul de jos, mai degrabă dimpotrivă – fără completare. Pentru a păstra forma corectă a gabionului, după umplerea cu piatră și cu introducerea distanțierilor, se atașează pe partea laterală, din spate și pereți despărțitori, elemente de cofraj- cofraje prefabricate sau schele metalice.