

**18 kg, apie 13 vnt./m² Maks. aukštis: 1,96 m, 65°
be papildomos apkrovos**

atalus „18“ – lengvai montuojamas gaminytis tiek privatiems asmenims, tiek profesionalams. Dėl savo svorio ir dydžio jis labai lankstus naudoti.

Iš jo galima statyti nedideles atramines sienas arba gėlines. Aukštesnėms sienoms atalus gaminamas ir kitų dydžių – **atalus „50“** ir **atalus „120“**.

100 litrų augalinio grunto vienam sienos m² ir integruotas laistymas įplovose kas 3 eiles leidžia sodinti įvairių rūšių augalus.

Visos formos Dekoracijos - Laiptai - Terasos - Kreivės - Žydinčios sienos - Kabantys sodai - Gėlinės

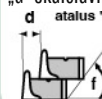


Visų rūšių augalai



Montavimo patarimai

„d“ skaičiavimas

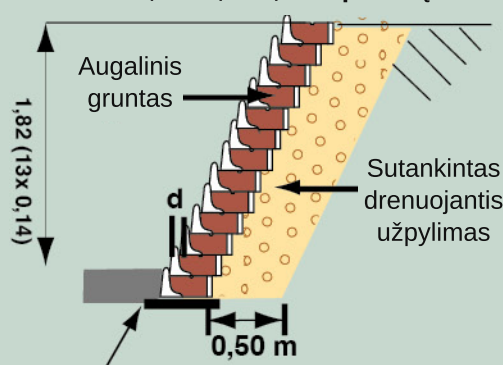


$d = 14 / \tan f$

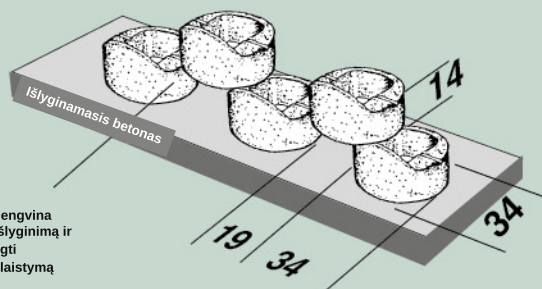
Sienos nuolydis f
jei f = 65°: d = 7 cm
jei f = 70°: d = 5 cm
jei f = 75°: d = 4 cm

**atalus 18
sienos pavyzdys
be apkrovos**

**atalus „18“ sienos pavyzdys:
1,70 m, 65°, be apkrovų**



Pirmoji eilė įkasama ir klojama ant 10 cm išlyginamojo betono



Įplovos palengvina elementų išlyginimą ir leidžia įrengti integruotą laistymą

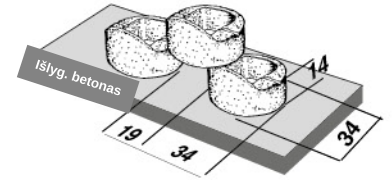
Atstumas tarp elementų – 19 cm tiesioms sienoms. Lenktoms sienoms susisiekiate su mumis dėl tikslaus atstumo.

ATALUS sprendimai



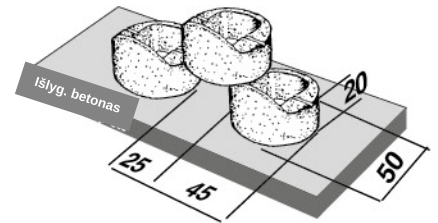
atalus 18

- 18 kg, apie 13 vnt./m²
- Padėkle 54 arba 63 vnt.
- Matmenys 0,34 x 0,34 m
- Naudingas aukštis 0,14 m
- Sieną iki 2 m aukščio be apkrovos, 65°



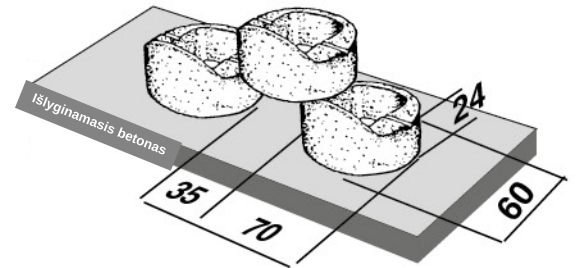
atalus 50

- 48 kg, apie 7 vnt./m²
- Padėkle 20 arba 16 vnt.
- Matmenys 0,50 x 0,45 m
- Naudingas aukštis 0,20 m
- Sieną iki 4 m aukščio su armuotu masyvu arba 3 m be apkrovos, 65°



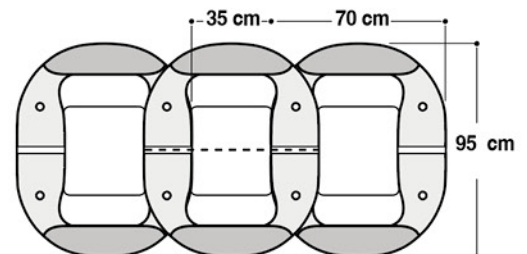
atalus 120

- 120 kg, apie 3,9 vnt./m²
- Padėkle 8 vnt.
- Matmenys 0,60 x 0,70 m
- Naudingas aukštis 0,24 m
- Atraminė siena iki 8 m su armuotu masyvu
- Rekordas – 24 m su masyvu ir pakopomis



ATALUS DOUBLE

- 200 kg, apie 3,9 vnt./m²
- Padėkle 6 vnt.
- Matmenys 0,60 x 0,95 m
- Naudingas aukštis 0,25 m
- Triukšmo užtvara iki 3 m
- Apželdinama iš abiejų pusių



Atraminės sienos
ir aplinka

ATALUS Lietuva
+370 600 77447
info@atalus.lt
www.atalus.lt