

ARDONIT stogai

modernūs arch-sprendimai

- ✓ **Ardonit**, tai presuotos plokštelės, gaminamos įvairių matmenų (40x24, 40x27, 40x40, 30x45, 30x60 cm). Tai itin praktiškas, nebrangus ir lengvai įgyvendinamas sprendimas stogų apdailai tiek renovuojant senus pastatus, tiek naujos statybos, individualios ir komercinės paskirties pastatams. Plokštelių paviršius dengiamas dviem sluoksniais akrilinių (atsparūs UV) dažų, o nugarinė pusė impregnuojama poras užpildančiu apsauginiu sluoksniu. **Ardonit** (lygus paviršius) plokštelės turi penkis atspalvius. Stogai gali būti dengiami įvairiais raštais.
- ✓ **Ardonit**, stogų apdaila apsaugo pastatus nuo rūgštinio lietaus, atmosferinių teršalų ir ekstremalių lauko sąlygų poveikio. Be to, dvigubas paviršiaus dengimas akriliniais dažais padaro dangą ypač atsparią nuo samanų ir kitų mikroorganizmų plitimo!
- ✓ **Natūralumas, ekologiškumas** paviršiaus dengimui naudojami vandens pagrindu pagaminti dažai. Taigi, nenaudojamos agresyvios aplinkai medžiagos!



338 D
Tamsiai pilka

340 D
Terracotta

345 D
Light grey

353 D
Manganese brown

336 D
Blue-black

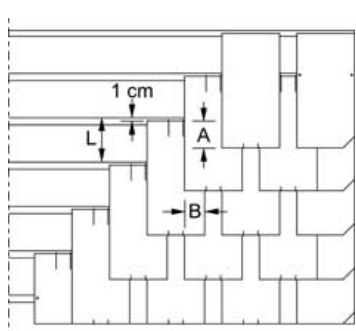
ARDONIT



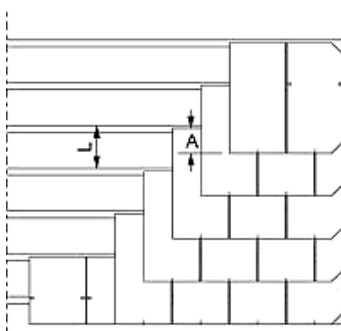
✓ Stogo įrengimas

Ant vertikalių medžio tašų tvirtinami mediniai grebėstai, prie kurių tvirtinama stogo danga. Grebėstų matmenys priklauso nuo atstumų tarp gegnių:

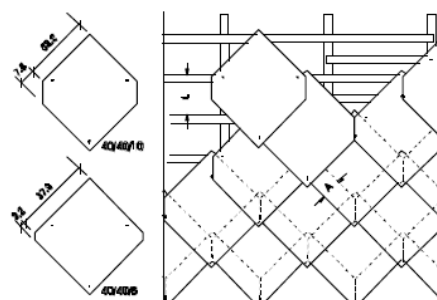
- 20 x 38 mm atstumas tarp gegnių iki 0,4 m;
- 24 x 32 mm atstumas tarp gegnių nuo 0,40 m iki 0,45 m;
- 27 x 36 mm atstumas tarp gegnių nuo 0,45 m iki 0,55 m;
- 38 x 38 mm atstumas tarp gegnių nuo 0,55 m iki 0,60 m.



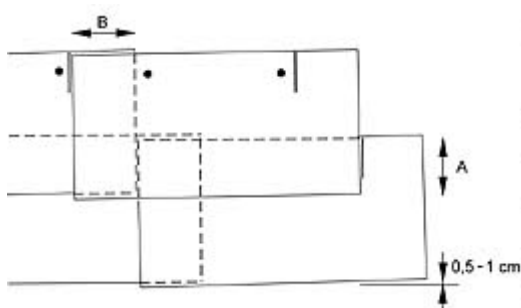
1 pav.



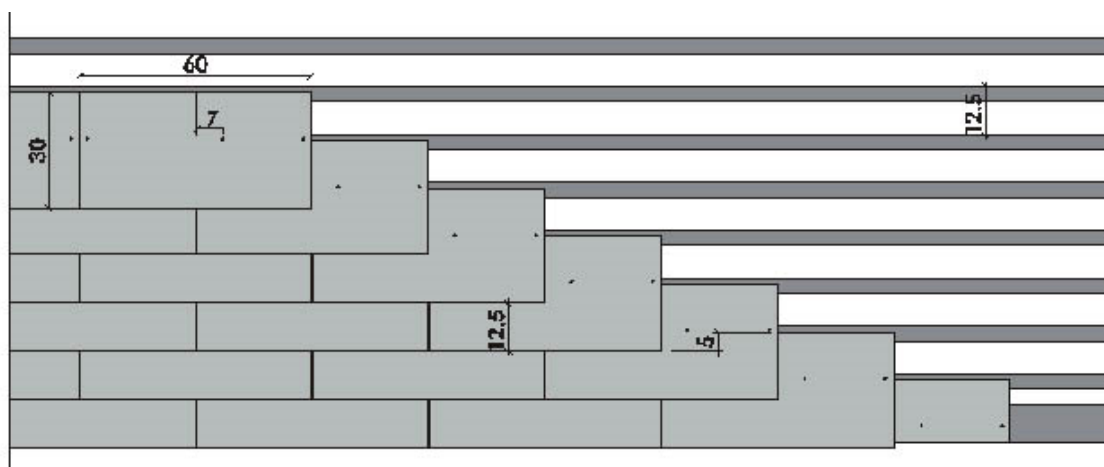
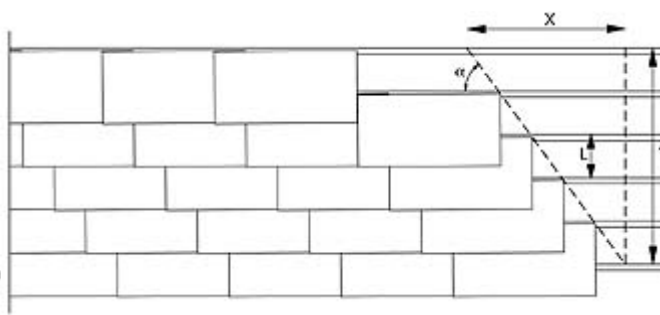
2 pav.



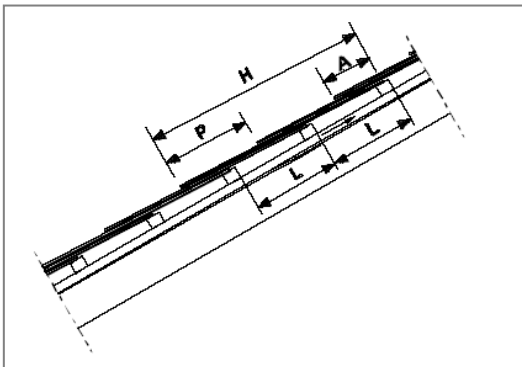
3 pav.



4 pav.



5 pav.



Atstumo tarp grebėstų apskaičiavimas:

$$L = \frac{H - A}{2} = P$$

L = atstumas tarp grebėstų
 H = čerpelės ilgis
 A = persidengimas
 P = matomas čerpelės plotis

✓ Techninė informacija

Sudėtis: Portland cementas sustiprintas natūraliu ir sintetiniu PVO pluoštais.

Paviršius: dviejų komponentų akrilinis, UV spinduliams atsparus spalvinis sluoksnis.

Igeriamumas: max. 8%

Storis: 4 mm

Degumo klasė: A1 NBN S 21-203

Atsparumas lenkimui: B klasė (NBN EN 492),

matmenys 60/30 ir 40/40: $M \geq 50 \text{ Nm/m}$
 kiti matmenys: $M \geq 45 \text{ Nm/m}$

Lyginamasis medžiagos svoris: 1700 kg/m^3

Terminio plėtimosi koeficientas: $\alpha = 7,5 \cdot 10^{-6} / \text{C}^\circ$

Kitos savybės: atsparios vandeniui, šalčiui, mikroorganizmu plitimui.