

CEDRAL





3	ĮKVEPIANTI PATIRTIS
5	STOGO IR FASADO PLOKŠTELĖS
6	STOGO IR FASADO PLOKŠTELĖS „CEDRAL“
6	IŠSKIRTINĖS PLUOŠTINIO CEMENTO PLOKŠTELIŲ „CEDRAL“ SAVYBĖS
7	VIENAS PRODUKTAS - NERIBOTOS GALIMYBĖS
7	„CEDRAL“ STOGO IR FASADO PLOKŠTELIŲ PRIVALUMAI
7	AUKŠTOS KOKYBĖS STOGO IR FASADO PLOKŠTELĖS
8	PAVIRŠIAI
9	ELEGANTIŠKAS VIENTISUMAS
10	SMAILIABRIAUNIS ROMBAS
11	IEŠKANTIEMS IŠSKIRTINIO STOGO
12	DVIGUBAS DENGIMAS
13	ORIGINALŪS ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDIMAI
14	HORIZONTALUS DENGIMAS
15	STOGO PLOKŠTELĖS INDIVIDUALIEMS FASADAMS
16	DENGIMO RAŠTAI
16	FASADO PLOKŠTELIŲ PRIVALUMAI
17	SPALVOS
17	PLOKŠTELIŲ TVIRTINIMO PRIEMONĖS
18	EFEKTYVIOS TERMOIZOLIACIJOS SPRENDIMAI

JKVEPIANTI PATIRTIS



Dvigubas dengimas



Dvigubas dengimas

Dvigubas dengimas



Horizontalus dengimas



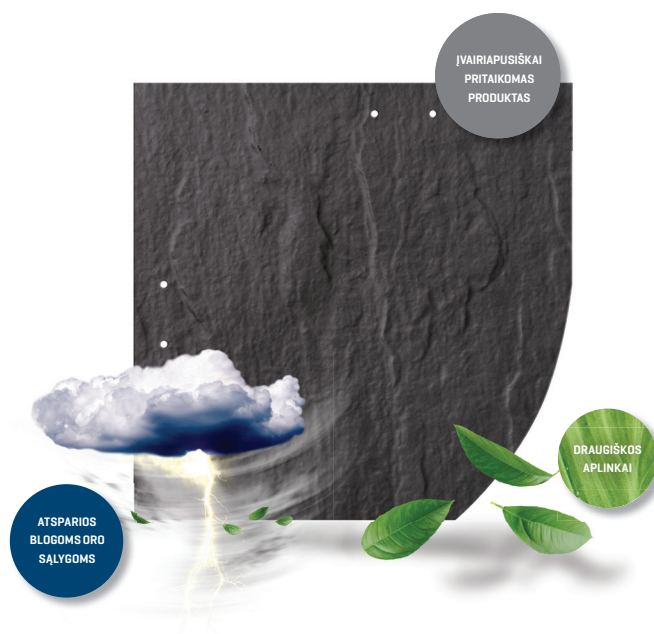
Smailiabriaunis rombas

STOGO IR FASADO PLOKŠTELĒS



STOGO IR FASADO PLOKŠTELĖS „CEDRAL“

„Cedral“ pluoštinio cemento plokštelės gaminamos iš natūralių žaliavų – portlandcemenčio, celiuliozės pluošto, kalkakmenio, vandens ir oro. Gaminius galima pritaikyti praktiškai kiekvienai konstrukcijai, kombinuoti tarpusavyje ir nesudėtingai apdirbti.



IŠSKIRTINĖS PLUOŠTINIO CEMENTO PLOKŠTELIŲ „CEDRAL“ SAVYBĖS

NERIBOTA KŪRYBINĖ LAISVĖ

Plokštelės tinka visų tipų šlaitiniams stogams ir fasadams bei yra pritaikomos tiek statant naujus pastatus, tiek renovuojant senus. Tie patys plokštelių dengimo būdai naudojami ir stogui, ir fasadui, todėl „Cedral“ pagalba tobulai išlaikomas pastato architektūrinis vientisumas. Įvairūs plokštelių dydžiai, spalvų gausa ir platus jų dengimo būdų pasirinkimas suteikia galimybę paversti stogą ir fasadą unikaliu architektūriniu sprendimu.

LENGVUMAS

Nedaug sveriančiomis plokštelėmis galima dengti lengvas rėmines konstrukcijas jų papildomai nesutvirtinant. Tai puikus sprendimas renovuojant pastatą – nereikia numatyti papildomo konstrukcijų stiprinimo.

DRAUGIŠKUMAS APLINKAI

Pluoštinis cementas – tai medžiaga, pagaminta iš natūralių, greitai nesuyrančių, tačiau 100 proc. perdirbamų medžiagų: cemento, vandens, oro ir celiuliozės pluošto.

ATSPARUMAS VĖJUI

Dengiant stogą arba fasadą, kiekviena plokštelė tvirtinama atskirai, todėl danga atspari audrams ir stipriam vėjui. Naudojant „Cedral“ Jums neteks baimintis netgi uraganinio vėjo.

EKONOMIŠKUMAS

Dirbti, naudojant pluoštinį cementą, lengva ir patogiu. Jums pakaks plokštelių karpymo įrankio ir plaktuko. Jeigu naudojate didžiausių matmenų plokšteles (80x40), vienam kvadratiniam metrui uždengti pakaks 7,4 vnt. Dengiant fasadą plokštelėmis, nenaudojamos jokios papildomos medžiagos, kurios apribotų „Cedral“ plokštelių montavimą, esant nepalankioms oro sąlygoms, tokioms kaip šaltis, karštis ir pan. Pluoštinio cemento plokštelės yra vienos tvariausių ir ekologiškiausių fasadų apdailos sprendimų. Plokštelės „Cedral“ – geriausias pasirinkimas norintiems užtikrinti namo stogo ir fasado apsaugą nuo atmosferos poveikio už priimtina kainą.

PATVARUMAS

Nepaisant nedidelio svorio, pluoštinis cementas yra itin stipri ir patvari medžiaga. Plokštelėmis dengtas fasadas bus atsparus daugeliui išorinių veiksnių.

VIENAS PRODUKTAS – NERIBOTOS GALIMYBĖS

„CEDRAL“ STOGO IR FASADO PLOKŠTELIŲ PRIVALUMAI



Vientisas stogo ir fasado vaizdas



Atsparumas atmosferos poveikiui ir šalčiui



Atsparumas korozijai



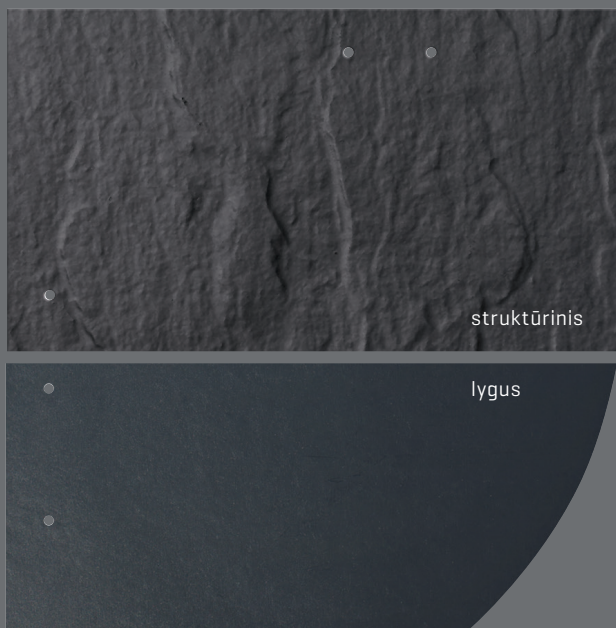
Originalūs priedai



Atsparumas ugniai



Mažas svoris



AUKŠTOS KOKYBĖS STOGO IR FASADO PLOKŠTELĖS

„Cedral“ pluoštinio cemento plokštelės gaminamos iš natūralių žaliavų – portlandcemenčio, celiuliozės pluošto, kalkakmenio, vandens ir oro. Gaminių kokybė yra sertifikuota: mūsų stogo ir fasado plokštelėms suteikta ne tik aplinką tausojančio produkto deklaracija ir sertifikatai pagal tarptautinį standartą ISO14025 ir EN15804, tačiau produktai taip pat atitinka griežtus standarto DIN EN 492 reikalavimus. Daugiau informacijos rasite www.eternit.lt.





Lygus paviršius

Stogo ir fasado plokštelės „Cedral“ lygiu paviršiumi, pasižymi puikiomis eksploatacinėmis savybėmis ir patrauklia išvaizda. Naudojant šias plokšteles, galima sukurti nuostabius stogus ir fasadus naujiems bei renovuojamiems pastatams.



Struktūrinis paviršius

Struktūrinės pluoštinio cemento plokštelės „Cedral“ pritaikytos architektūriniams sprendimams pagal regionų tradicijas arba moderniai architektūrai. Dėl šviesos ir šešėlių žaismo sukuriama įdomus viso pastato eksterjero vaizdas.

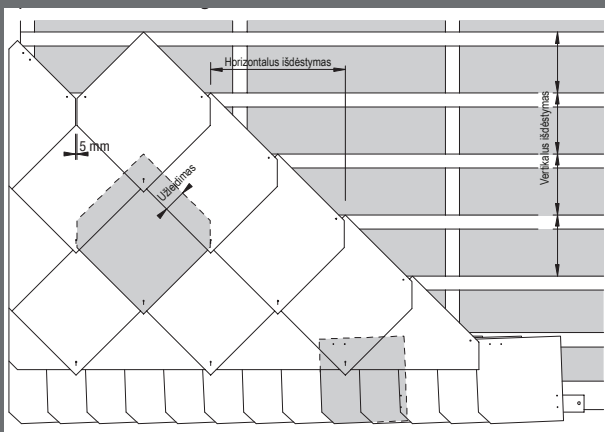
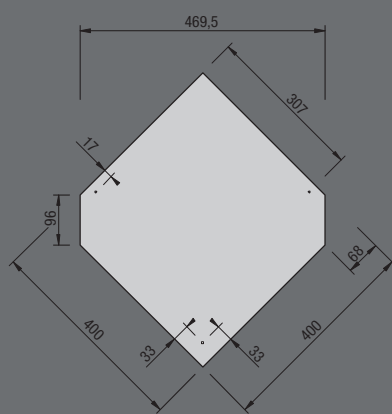


ELEGANTIŠKAS VIENTISUMAS

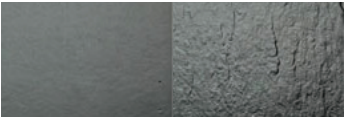




Techninė informacija	
Rekomenduojamas stogo nuolydis	>30°
Minimalus stogo nuolydis	20°



PAVIRŠIAI



Lygus Struktūrinis

SPALVOS

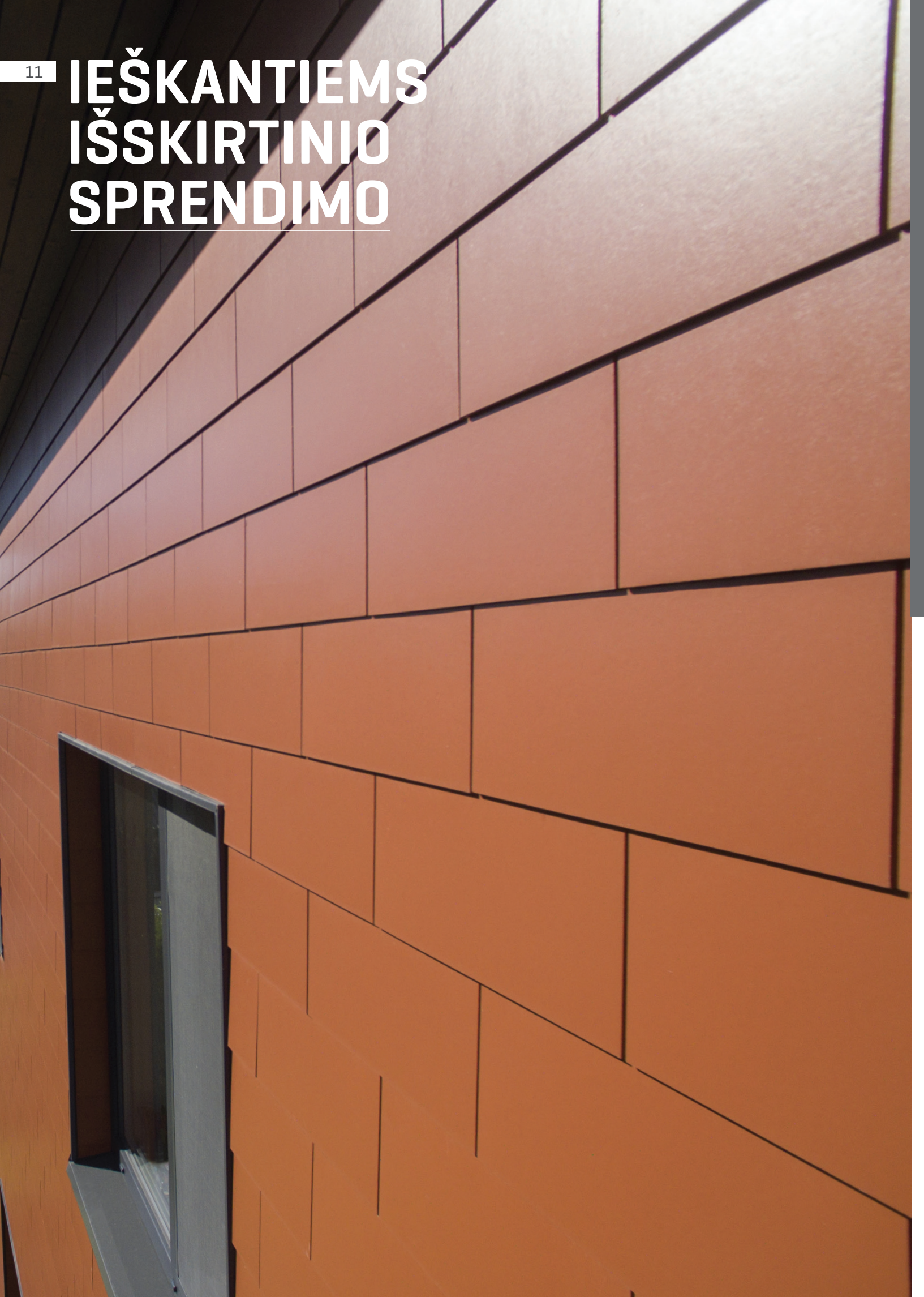


Juodai mėlyna [X] Tamsiai ruda [N] Klasikinė raudona [K] Šviesiai pilka [L]

Stogo nuolydis	Užleidimas, cm	Svoris*, kg	Medžiagų poreikis				Išdėstymas	
			Plokštelės, vnt./m²	Vinys, vnt./m²	Spraudės, vnt./m²	Taškai, m/m²	Vertikaliai, cm	Horizontaliai, cm
≥30°	8	13,4	9,8	19,6	9,8	5,24	21,5	47,5

* Be tvirtinimo elementų ir stogo konstrukcijos.

IEŠKANTIEMS IŠSKIRTINIO SPRENDIMO





Techninė informacija

Rekomenduojamas stogo nuolydis	≥22°
Minimalus stogo nuolydis	12°

20

30

Ø 3.5

20

345

300

25

330

600

30x60 cm stačiais kampais

20

30

Ø 3.5

20

345

300

25

330

600

30x60 cm kirstais kampais

Horizontalus išdėstymas

Užleidimas

Vertikalus išdėstymas

5 mm

PAVIRŠIAI

SPALVOS

Lygus

Struktūrinis

Juodai mėlyna [X]

Tamsiai ruda [N]

Klasikinė raudona [K]*

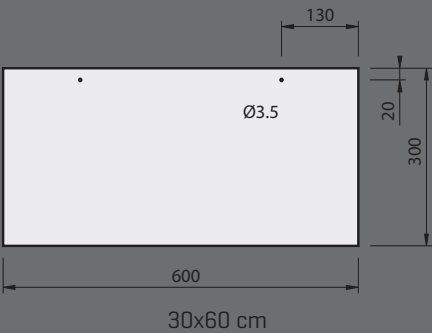
Šviesiai pilka [L]*

Stogo nuolydis	Užleidimas, cm	Svoris**, kg	Medžiagų poreikis				Išdėstymas	
			Plokštelės, vnt./m²	Vinys, vnt./m²	Kabliai, vnt./m²	Taškai, m/m²	Vertikaliai, cm	Horizontaliai, cm
≥22°	12	22,2	13,7	27,4	13,7	4,17	24,0	30,5
≥30°	10	21,4	13,2	26,4	13,2	4,00	25,0	30,5
≥40°	8	20,6	12,7	25,4	12,7	3,85	26,0	30,5
≥50°	6	19,8	12,2	24,4	12,2	3,71	27,0	30,5
Siena	5	19,5	12,0	24,0	12,0	3,64	27,5	30,5

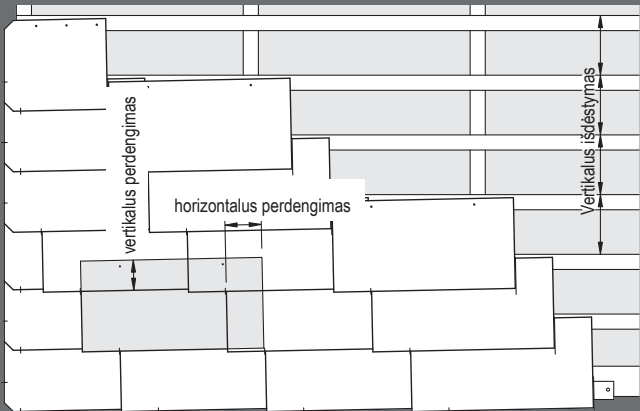
* Nestandartinės spalvos plokštelės.
** Be tvirtinimo elementų ir stogo konstrukcijos.

ORIGINALŪS ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDIMAI



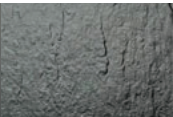
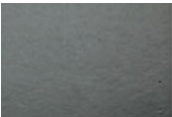


Techninė informacija	
Rekomenduojamas stogo nuolydis	>30°
Minimalus stogo nuolydis	20°



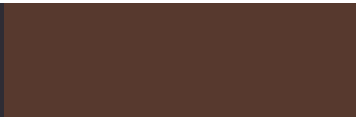
PAVIRŠIAI

SPALVOS



Lygus

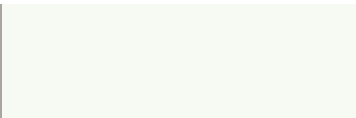
Struktūrinis



Juodai mėlyna [X]

Tamsiai ruda [N]

Klasikinė raudona [K]



Šviesiai pilka [L]

Balta [W]*

Molio raudonumo [Z]*

Stogo nuolydis	Užleidimas			Medžiagų poreikis				
	Aukštis, cm	Plotis, cm	Svoris**, kg	Plokštelės, vnt./m²	Vinys, vnt./m²	Kabliai, vnt./m²	Taškai, m/m²	Išdėstymas, cm
≥30°	10	12	17,1	10,5	21,0	10,5	5,00	20,0
≥40°	9	11	15,9	9,8	19,6	9,8	4,77	21,0
≥50°	8	9	14,6	9,0	18,0	9,0	4,55	22,0
Siena	4	5	11,4	7,0	14,0	7,0	3,85	26,0

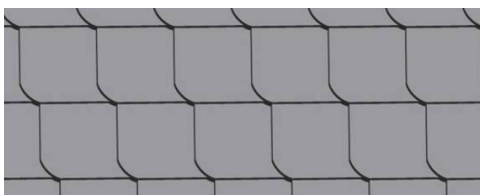
* Nestandartinės spalvos plokštelės.
** Be tvirtinimo elementų ir stogo konstrukcijos.

STOGO PLOKŠTELĒS INDIVIDUALIEMS FASADAMS

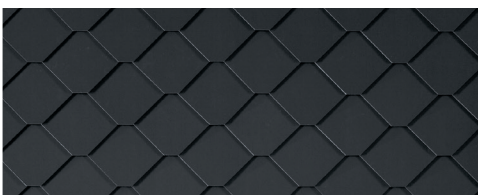


DENGIMO RAŠTAI

NAUDOJAMI TIK FASADUI



KILPINIS RAŠTAS



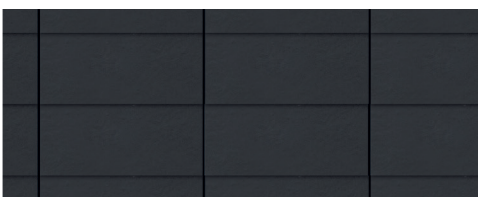
KORĖTAS RAŠTAS



LINUM RAŠTAS



STAČIAKAMPIS RAŠTAS



VERTIKALUS RAŠTAS



KVADRATINIS RAŠTAS

FASADO PLOKŠTELIŲ PRIVALUMAI

Naudojant pakabinamos, vėdinamos konstrukcijos fasadą su mažo formato fasado plokštelėmis, patalpose palaikomas optimalus klimatas ištisus metus.

Vasarą lauko siena įšyla lėčiau, o dėl mažesnių temperatūros svyravimų, mažiau keičiasi ir pastato vidaus klimatas. Dėl vėdinamo fasado, pastatas vasarą apsaugomas nuo šilumos patekimo į vidų, todėl palaikoma pastovesnė patalpų temperatūra.

Žiemą išvengiama šalčio poveikio lauko sienai. Fasado plokštelės užtikrina šiluminės izoliacijos apsaugą nuo audros, krušos, smarkaus lietaus arba liūtės. Šiluma lieka patalpose, todėl užtikrinamas malonus klimatas ir sumažinamos šildymo išlaidos. Optimaliai apsaugai nuo drėgmės užtikrinti, būtina apsaugoti šilumos izoliacinį sluoksnį nuo kondensato kaupimosi.

Naudojant fasado plokšteles, išvengiama kondensato susidarymo rizikos, todėl sumažėja pelėsio plitimo pavojus. Pakabinamosios fasado sistemos taip pat gerai izoluoja garsą, nes garso bangos yra atspindimos ir absorbuojamos izoliacinėje medžiagoje.