CUPA PIZARRAS

The world leader in natural slate

# Natūralus Skalūnas

# TURINYS


CUPA PIZARRAS ..... P. 3
NATŪRALUS SKALŪNAS ..... P. 4
NATŪRALAUS SKALŪNO KASYBOS IR APDIRBIMO PROCESAS ..... P. 6
EKOLOGIJA ..... P. 8
GAMINIŲ ASORTIMENTAS ..... P. 11
ATRANKA IR KOKYBĖ ..... P. 12
KAIP IŠSIRINKTI KOKYBIŠKĄ SKALŪNĄ ..... P. 14
NAUDOJIMO PAVYZDŽIAI ..... P. 16
THERMOSLATE® ..... P. 18
CUPACLAD® ..... P. 20
KONSULTAVIMAS ..... P. 22


CUPA PIZARRAS
The world leader in natural slate

**Pagrindinė CUPA PIZARRAS buveinė**
yra Sobradelo de Valdeorras miestelyje (Ispanija)

## **CUPA PIZARRAS,** PIRMAUJA PASAULYJE NATŪRALAUS SKALŪNO APDIRBIMO SRITYJE

CUPA PIZARRAS pirmauja pasaulyje skalūno gaminių stogams srityje, Ispanijoje turi 16 karjerų ir 22 apdirbimo gamyklas, taikančias pažangiausias technologijas, kurias derina su tradiciniais būdais ir nuo seno sukaupta meistrų patirtimi.

### PIRMAUJA

Kas trečia stogo danga pasaulyje pažymėta mūsų prekės ženklu. Visame pasaulyje tūkstančiai architektų, stogdengių ir užsakovų, rengdami statybos projektus, renkasi mūsų skalūną.

### PASAULYJE

Eksportuojame 98 proc. savo produkcijos į daugiau kaip 60 šalių penkiuose kontinentuose, turime atstovybes Prancūzijoje, Jungtinėje Karalystėje, Beniliukso šalyse, Danijoje ir JAV.

### NATŪRALUS SKALŪNAS

Skalūno apdirbimu ir prekyba užsiimame nuo 1892 m. Turime daugiau nei 120 metų patirties ir 1500 specialistų, kurie yra tikri natūralaus skalūno entuziastai.

## Nepakartojamas

Kiekviena skalūno plokštelė yra unikali, jos tekstūroje atsispindi gamtos jėgų veikimo istorija ir jį sudarančių mineralų žymės. Jokia dirbtinė medžiaga negali imituoti to, ką gamta formavo daugiau kaip 500 mln. metų.

## Patvarumas

Kaip stogų danga ar fasadų apdaila, skalūnas yra patvariausia medžiaga – net per 100 metų jo savybės nepablogėja. Skirtingai nei dirbtinių produktų atvejais, skalūno spalva ir savybės nekinta laikui bėgant, todėl nereikia jokios priežiūros.

## Tvarumas

Kadangi skalūnas yra 100 proc. natūralios kilmės medžiaga, stogo danga iš jo gaminių neturi neigiamo poveikio aplinkai. Kiekvieną skalūno gaminį išpjauna meistro rankos, todėl nereikia jokio apdorojimo cheminėmis medžiagomis ar kitais būdais.

## Eksploatacinės savybės

Skalūnas yra atsparus dideliems temperatūros pokyčiams, ant jo sunkiau susidaro ledas, jis yra nedegus ir visiškai nelaidus vandeniui. Skalūno eksploatacinės savybės išlieka puikios bet kuriomis klimato sąlygomis.

## Tradicija

Skalūnas išlaikė laiko išbandymą. Dėl unikalių estetinių savybių ir patvarumo skalūnas yra tinkamiausia medžiaga, kai norima pastatui užtikrinti ilgaamžiškumą ir suteikti savitumo.

### > NATŪRALUS SKALŪNAS

*Skalūnas yra geriausia žmonijai žinoma stogo danga. Tai natūrali medžiaga, pasižyminti neprilygstamomis techninėmis savybėmis, tinkama bet kokio tipo pastatui, suteikianti reikšmingą pridėtinę vertę.*

# NATŪRALAUS SKALŪNO KASYBOS IR APDIRBIMO PROCESAS

**Skalūno kasyba ir apdirbimas yra meistriškumo reikalaujantis procesas:**
Pažangiausios technologijos derinamos su tradiciniais apdirbimo būdais.

## CUPA PIZARRAS
Gamybos rodikliai:

**35** sunkvežimiai per dieną

**180.000** tonų per metus

**200** uždengiamų stogų per dieną

## 1. GEOLOGINIAI TYRIMAI

Prieš pradedant kasybą atliekamas tinkamų išteklių žvalgymas, siekiant nustatyti, kur yra kokybiško skalūno telkinių.

## 3. APDIRBIMAS

Apdirbimo dirbtuvėse mūsų darbuotojai apžiūri kiekvieną skalūno bloką, visus juos surūšiuoja pagal panaudojimo galimybes.
• **PJAUSTYMAS**. Blokai supjaustomi į įvairaus dydžio ruošinius, atsižvelgiant į numatomų skalūno gaminių matmenis.
• **PLOKŠTELIŲ PJAUSTYMAS**. Skalūno ruošinius meistrai supjausto į plonas plokšteles. Šis nagingumo ir kruopštumo reikalaujantis būdas lemia aukštą galutinio gaminio kokybę.
• **TIKSLUS APDIRBIMAS**. Plokštelių briaunos tiksliai apdirbamos specialiomis staklėmis, suteikiant gaminiui reikiamų matmenų geometrinę formą ir būdingą fasadinio paviršiaus apdailą.

## 2. KASYBA

Karjere gaunami dideli skalūno blokai, kurie paskui pjaustomi deimantinės vielos pjaustymo įrankiais. Šie blokai sunkvežimiais vežami į kitą karjero vietą – apdirbimo dirbtuves.

## 4. ATRANKA

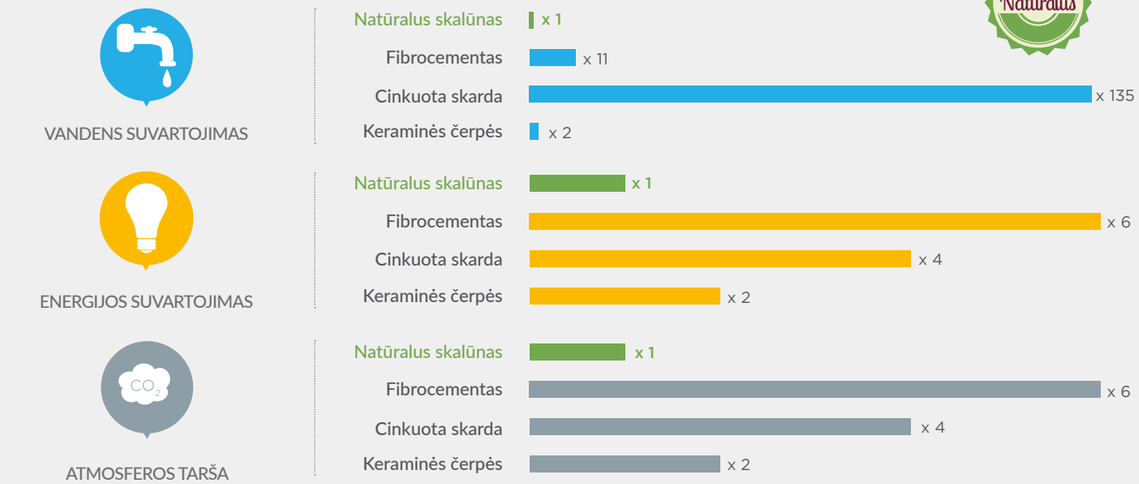
Kiekvieną skalūno gaminį patikrina mūsų kokybės skyriaus darbuotojai, rankiniu būdu atrinkdami pagal techninius ir estetinius kriterijus.

## 5. PAKAVIMAS

Skalūno gaminiai suskaičiuojami ir supakuojami ant medinių padėklų. Taikant atsekamumo sistemą, prie kiekvieno padėklo pritvirtinama etiketė, kurioje pateikiama informacija apie konkretų skalūno gaminį.

# EKOLOGIJA

CUPA PIZARRAS didžiuojasi tuo, kad pateikia į rinką natūralius gaminius, darančius mažiausią neigiamą poveikį aplinkai, palyginti su kitomis stogo dengimo ir fasado apdailos medžiagomis.
Gyvavimo ciklo analizė, atlikta siekiant nustatyti gaminio poveikį aplinkai pasauliniu mastu, patvirtino, kad natūralaus skalūno gaminiai yra ekologiški, tinkantys bet kokio tipo pastatams.




** Palyginta remiantis informacija, kuri 2014 m. rugsėjį buvo paskelbta Prancūzijos nacionalinėje duomenų bazėje INIES (http://www.base-inies.fr/Inies/Consultation.aspx.)*

## MŪSŲ APLINKOSAUGOS POLITIKA

**Įgyvendindami savo įsipareigojimus aplinkosaugos srityje, optimizuojame gamybos procesus, kuriame naujoviškus sprendimus, padedančius mažinti energijos suvartojimą ir išmetamą $CO_2$ kiekį.**

**Aplinkos apsaugos plano įgyvendinimą atspindi tai, kad CUPA PIZARRA yra sertifikuota pagal ISO 14001.**

**Deklaruodama statybos gaminių ekologiškumą, CUPA PIZARRAS tuo pačiu įsipareigoja gerinti gamybos procesus.**

**FDES (aplinkos apsaugos deklaracija) yra standartinis dokumentas, kuriame analizuojamas gaminio gyvavimo ciklas ir patvirtinamas mažas poveikis aplinkai.**

**Kasant ir apdirbant natūralų skalūną reikia tam tikro kiekio vandens. Siekdami sumažinti vandens suvartojimą, sukūrėme uždarą ciklą, todėl vandenį galime naudoti pakartotinai.**

**Mūsų iniciatyva karjerų teritorija hidrosėjos būdu užsėjama vietiniais augalais, taip užtikrinant vietinės floros ir faunos atkūrimą.**

**Daugiau kaip 60 proc. mūsų produkcijos gabenama laivais – švariausiu ir našiausiu transportu, todėl galime mažinti išmetamo CO2 kiekį.**

## MŪSŲ NATŪRALAUS SKALŪNO GAMINIAI NAUDOJAMI VISAME PASAULYJE

Kasdien pasaulyje mūsų skalūnu uždengiama daugiau kaip 200 stogų.
CUPA PIZARRA natūralaus skalūno gaminius puikiai vertina architektai ir stogdengiai, jie buvo pasirinkti atnaujinant kai kuriuos pasaulinės reikšmės objektus.

Lurdo Dievo Motinos katedra (Prancūzija)

Almudenos katedra (Ispanija)

Kopenhagos stotis (Danija)

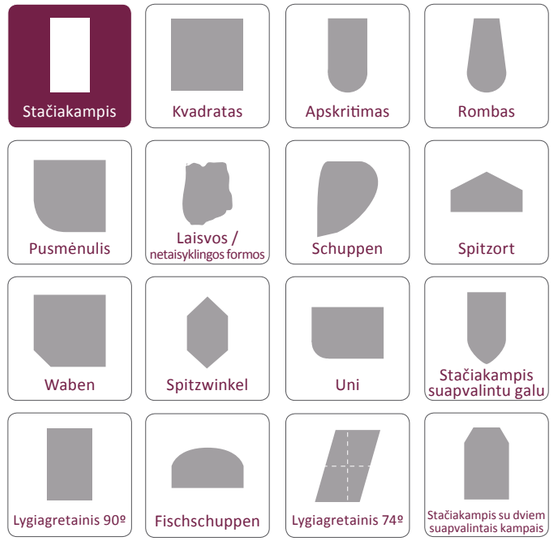
Centrinė Tokijo stotis (Japonija)

Airijos paveldas (JK)

## PLAČIAUSIAS GAMINIŲ ASORTIMENTAS

Nuo 1892 m. CUPA PIZARRAS siūlo plačiausią natūralaus skalūno gaminių stogams ir fasadams asortimentą.

### GEOMETRINĖS FORMOS




** Lietuvoje populiariausia stačiakampio forma.*

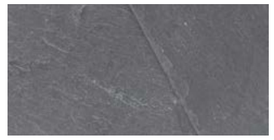
### MATMENYS

Nuo 27 x 18 iki 60 x 30 cm*.

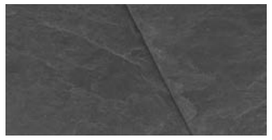
** Dėl kitokių formų ir matmenų prašome kreiptis į mūsų komercijos skyrių.*

** Skalūno gaminiai yra 100 proc. natūralios kilmės, todėl galimi nežymūs spalvos skirtumai.*

### MŪSŲ SKALŪNO GAMINIŲ ASORTIMENTAS LIETUVOJE



**CUPA 2**
Natūralus skalūnas, grublėtos tekstūros. Kilmė: Pusmazanas (Ourense)

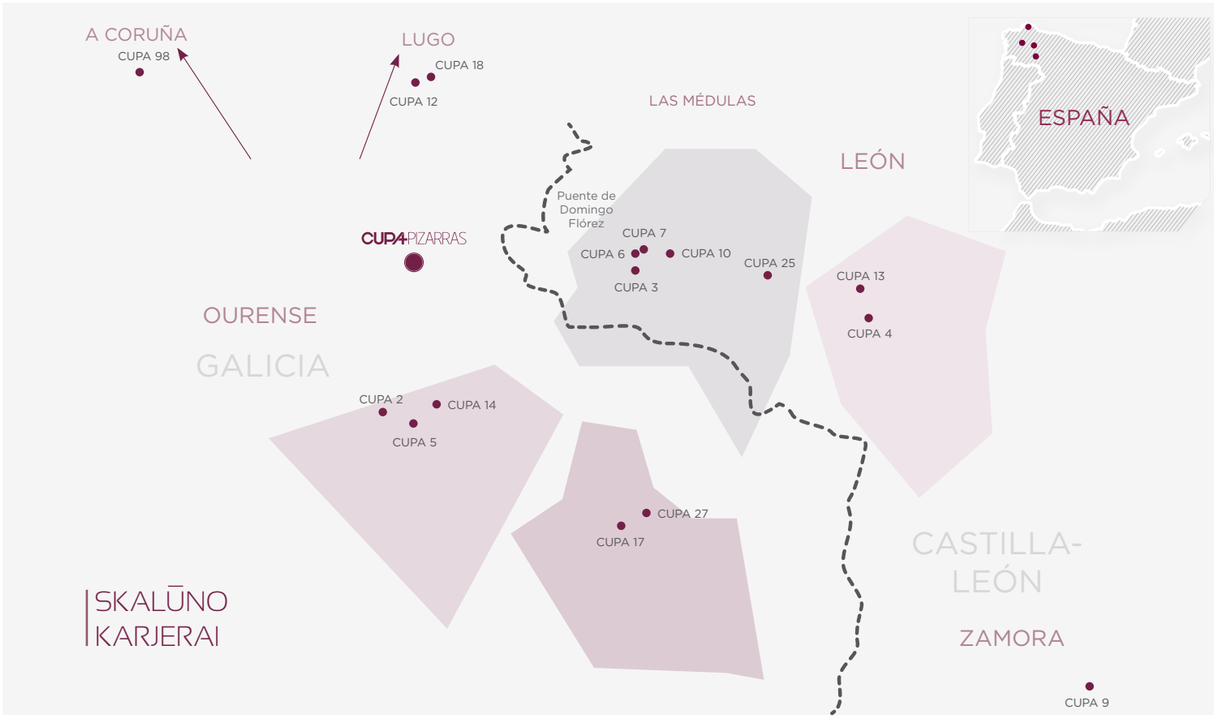


**CUPA 5**
Juodos spalvos skalūnas su siaurais dryželiais, glotnios tekstūros. Kilmė: San Pedro de Trones (León)

**CUPA 7**
Juodos spalvos natūralus skalūnas, glotnios tekstūros. Kilmė: San Pedro (León)

**CUPA 98**
Tamsiai pilkos spalvos skalūnas, glotnios tekstūros. Kilmė: Folgoso del Caurel (Lugo)

** Jei norite sužinoti daugiau apie visą natūralaus skalūno gaminių asortimentą, susisiekite su mumis.*



## ATRANKA

Rankinės atrankos metu skalūno plokštelės rūšiuojamos į tris klases:

### R KLASĖ

Pagal labai griežtus kriterijus atrenkamos skalūno plokštelės, pasižyminčios puikiu plokštumo rodikliu ir labai taisyklinga forma.

Šie natūralaus skalūno gaminiai, laikomi geriausiais pasaulyje, puikiai tinka tais atvejais, kai norima turėti tobulą stogo dangą.

### H KLASĖ

Šios plokštelės pasižymi aukšta kokybe, tačiau atrenkamos taikant lankstesnius plokštumo ir storio kriterijus.

Dengiant stogą šiomis plokštelėmis reikia labiau patyrusio meistro, gebančio jas pritaikyti konkrečiam stogui ir užtikrinti tolygią dangą.

### ECO KLASĖ

Jai priskiriamos skalūno plokštelės, kurių plokštumo ir storio rodiklių skirtumai yra didesni. Techninėmis savybėmis šios kategorijos skalūno plokštelės yra analogiškos pirmiau nurodytoms klasėms. Pagal kainą konkuruoja su dirbtiniais gaminiais, tačiau pasižymi tokiu pačiu natūraliam skalūnui būdingu ilgaamžiškumu ir atsparumu aplinkos veiksniams. Reikia didesnės meistro kompetencijos.

### HEAVY KLASĖ

Jai priskiriamos skalūno plokštelės, storesnės kaip 7 mm. Pasižymi išskirtiniu atsparumu bet kuriomis aplinkybėmis ir klimato sąlygomis.

Amatininkiško apdirbimo stiliaus ir neprilygstamo tvirtumo skalūno plokštelės leidžia sukurti originalų stogo vaizdą.

## KOKYBĖ

Jau nuo 1892 m. CUPA PIZARRAS taikė natūralaus skalūno gaminių kokybės tikrinimo, analizės ir atrankos sistemas.

Kadangi kokybę nuodugniai tikriname viso proceso metu, galime pasiūlyti gaminius, kurie viršija kokybės standartų reikalavimus tarptautiniu mastu.

ASTM · IQ NET · DAP c · CE Mark · NF · ATG · BSI · AENOR 9001 · AENOR 14001

## ATSEKAMUMAS

CUPA PIZARRAS taiko unikalią visapusiškos kokybės kontrolės sistemą, todėl galime identifikuoti kiekvieną skalūno gaminį pagal kilmę, tipą, techninius duomenis ir gamybos datą.

Gaminio atsekimui yra skirtas unikalus brūkšninis kodas, kuriuo gaminys žymimas per visą apdirbimo procesą.

Atsekamumo sistema sudaro galimybę atsekti gaminio kelią nuo karjero iki galutinio vartotojo ir užtrinti mūsų išskirtinę vertybę – **kokybę.**

# KAIP IŠSIRINKTI KOKYBIŠKĄ SKALŪNĄ

Kiekvienos statybos atveju svarbu, kad natūralaus skalūno kokybė būtų gera.
Vis dėlto rinkoje siūlomi gaminiai būna skirtingos sudėties ir kokybės, turi labai skirtingas eksploatacines savybes.
Aukštos skalūno kokybės kriterijai:

## 1. KARJERO REPUTACIJA

*Techninės skalūno savybės priklauso nuo kilmės vietos. Todėl svarbu patikrinti, kokia yra karjero ir gamintojo reputacija.*

➢ *CUPA PIZARRAS gamina natūralaus skalūno gaminius nuo 1892 m. Mūsų įmonė yra didžiausia pasaulyje natūralaus skalūno gaminių gamintoja, mūsų karjerų prestižą ir reputaciją pripažįsta visi sektoriaus specialistai.*

## 2. VULKANINĖS KILMĖS SKALŪNAS

*Skalūnas skiriasi pagal kilmę ir savybes. Skirtingai nei kitose pasaulio vietose, Ispanijoje kasamas skalūnas susidarė iš magminių uolienų, o jo puikios savybės yra pripažintos visame pasaulyje.*

➢ *CUPA PIZARRAS visą skalūną kasa karjeruose, esančiuose Galisijos ir Kastilijos ir Leono provincijose, kur randami didžiausi pasaulyje vulkaninės kilmės skalūno telkiniai.*

## 3. NAUJAUSI TYRIMAI IR SERTIFIKATAI

*Būtina reikalauti, kad gamintojas pateiktų atnaujintą dokumentaciją, įrodančią eksploatacines skalūno savybes. Eksploatacinių savybių deklaracijoje aukšta skalūno kokybė žymima raidėmis: T1, A1, S1 ir W1.*

➢ *Visi į rinką pateikti CUPA PIZARRAS skalūno gaminiai turi atnaujintą eksploatacinių savybių deklaraciją, o šias savybes reguliariai kontroliuoja pripažintos tarptautinės sertifikavimo institucijos.*

*Skirtingai nei kiti gamintojai, CUPA PIZARRAS kasa ir apdirba skalūną savo karjeruose ir dirbtuvėse, todėl gali kontroliuoti gaminių kokybę nuo pat pradžios.*

**Stadionas „Pancho Arena“ (Vengrija) – CUPA 5**

Išskirtinis 40 000 m² futbolo stadionas yra pastatytas Budapešto pakraštyje ir pavadintas legendinio futbolininko Ferenc Puskás (kai žaidė Madrido „Reale“ buvo pramintas Panča) vardu.
Dėl išskirtinio dizaino neseniai buvo pripažintas prašmatniausiu futbolo stadionu pasaulyje. Prie to prisidėjo daugiau kaip 13 000 m² ploto stogas, apdengtas CUPA 5 tipo skalūno plokštelėmis (matmenys: 35x25).
Vis dėlto tokio įspūdingo dydžio stogo dengimas buvo tikras iššūkis: Skalūno plokštelėms sukloti prireikė net 7 mėnesių!

**Gyvenamasis namas (Ispanija) – CUPA 6**

Šis individualus namas pastatytas Fabere (Kastilija ir Leonas, Ispanija), vaizdingoje kalnų apsuptoje vietovėje. Šio didelio pastato stogas, kurio plotas siekia 400 m², uždengtas mūsų skalūno plokštelėmis CUPA 6 (40x30 dydžio, rombo formos).
Antonio Arias, skalūno plokštelių parinkimu ir klojimu užsiėmusios bendrovės vadovas, sakė: „Pasirinkome CUPA PIZARRAS skalūno plokšteles, nes jos yra aukščiausios kokybės. Be to, dažnai dirbame su šia įmone ir įsitikinome, kad tai patikimas ir pasitikėjimo vertas partneris. “Natūraliu skalūnu dengtas namas puikiai dera prie aplinkinio kraštovaizdžio, jo vertę didina ir neprilygstamos eksploatacinės bei estetinės skalūno savybės.

**Pablo Picasso koledžas (Prancūzija) – CUPA 7**

Pablo Picasso koledžas pastatytas Šalete prie Lueno (Luarė, Prancūzija). 2011–2014 m. ši garsi mokykla buvo nugriauta ir pastatyta iš naujo. Naujas pastatas buvo statomas laikantis tvarios statybos principų, stengiantis sumažinti poveikį aplinkai.
Todėl architektas Vincent Bourgoin nusprendė, kad naują daugiau kaip 3 500 m² dydžio stogą reikia dengti CUPA 7 tipo skalūno plokštelėmis (stačiakampio formos, 40x22 dydžio). Tai ekonomiška ir ekologiška medžiaga, kurios savybės laikui bėgant nekinta, todėl tokiam stogui nereikia priežiūros. Siekiant didesnio šios statybos tvarumo, taip pat buvo įrengtos saulės baterijos, fotovoltinės sistemos ir geoterminio šildymo sistema.

**Centrinė Kopenhagos stotis (Danija) – CUPA 12**

Tai svarbiausia Kopenhagos traukinių stotis ir kartu didžiausia visoje Danijoje. Ji buvo pastatyta 1911 m., nors tai, ką matome šiandien, yra trečią kartą perstatytas pastatas (ankstesniųjų konstrukcijos buvo medinės).
Įdomaus įvairių stilių derinio pastatą dabar dengia natūralus skalūnas. Šiam stogui prireikė daugiau kaip 4 500 m² CUPA 12 tipo skalūno plokštelių (stačiakampio formos, 60x30 dydžio).

Terminės plokštės THERMOSLATE® yra unikali fotovoltinė sistema, integruojama į skalūno plokštelių stogą, kuri saulės energiją paverčia energija, naudojamą pastato šildymui, karšto vandens ruošimui, baseinų kondicionavimo sistemai.
Plataus asortimento, pritaikyto įvairioms konstrukcinėms sistemoms, kolektorių sistema THERMOSLATE® yra visiškai nepastebima pabaigus stogo dengimą.
Kadangi kolektorių sistema THERMOSLATE® yra modulinė, ji greitai ir lengvai įrengiama dengiant stogą skalūno plokštelėmis.

**Ekonomiškai naudinga**
Užtikrina iki 2/3 karšto vandens kiekio, reikalingo per metus, paruošimą

**Suderinama**
Su visomis energijos kaupimo ir paskirstymo sistemomis

**Padeda taupyti energiją**
Aprūpina energija karšto vandens ruošimo ir baseinų kondicionavimo sistemas

**Nepastebima**
Paslepiama bet kurioje stogo dangoje ir fasade

## PAŽANGI TECHNOLOGIJA JŪSŲ STOGO DANGOJE IŠ NATŪRALAUS SKALŪNO

**Lengva ir tvirta**
Nors sveria tik 20 kg/m², kolektorių sistema THERMOSLATE® yra labai tvirta ir tinka įvairioms konstrukcinėms sistemoms.

**100 proc. nelaidi vandeniui**
Dėl specialios sandarinimo sistemos, turinčios CSTB sertifikatą, visa kolektorių sistema tampa visiškai nepralaidi, kai nuolydžio kampas yra didesnis kaip 15 ºC.

**Naši ir saugi**
Dėl natūralaus skalūno savybių, gaunamas maksimalus energinis naudingumas, kai temperatūra žemesnė kaip 95 ºC.

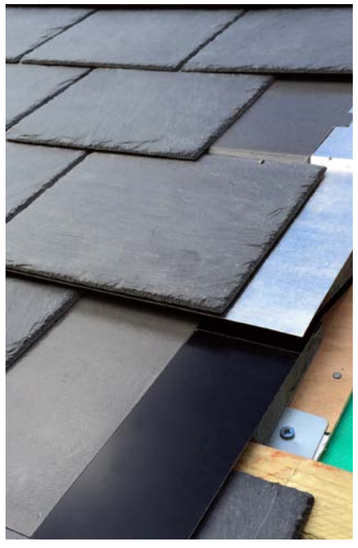




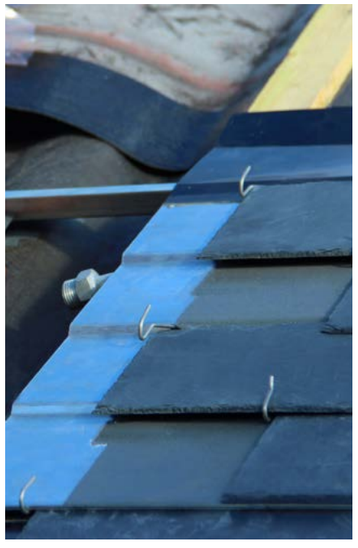
**Gamtos įkvėpta**
Medžių lapų apatinės pusės struktūra įkvėpė tobulesnę šilumos kaupimo ir paskirstymo sistemą – THERMOSLATE®

## ĮVAIRIOS TOBULO INTEGRAVIMO SISTEMOS

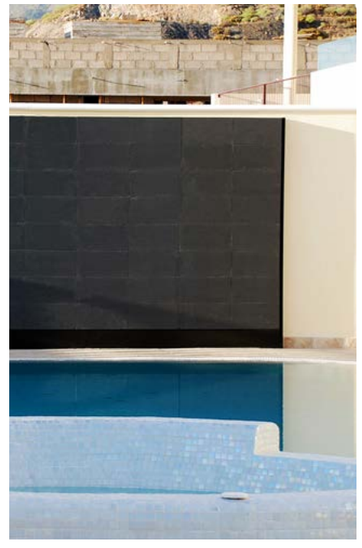
1. Tvirtinimas vinukais



2. Tvirtinimas kabliukais



3. Techninė perdanga

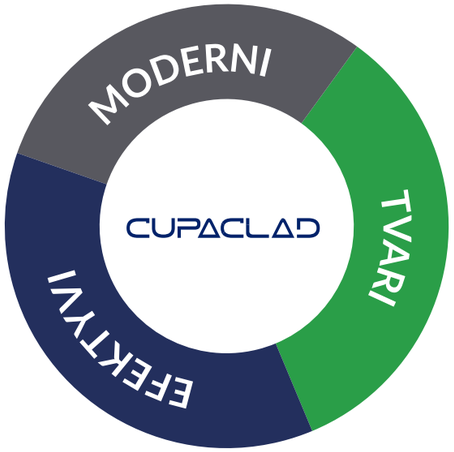


## PATVIRTINTA KOKYBĖ

AENOR Gestión Ambiental UNE-EN ISO 14001 · AENOR ER Empresa Registrada UNE-EN ISO 9001 · ISTITUTO GIORDANO Qualità al Plurale. · CSTBat · ICIM · MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Sukurtos bendradarbiaujant su danų architektais ir stogdengiais, naujos sistemos CUPACLAD® iš esmės pakeitė natūralaus skalūno naudojimą fasado apdailai.

Kadangi kiekvieną sistemą CUPACLAD® sudaro itin tvarus vulkaninės kilmės skalūnas, naujos tvirtinimo sistemos ir efektyvus vėdinamas fasadas, ji tinka bet kurio tipo fasadui kaip konkurencinga ir tvari alternatyva.




- Ekologiška ir tvari.
- Vėdinamo fasado teikiama nauda.
- Papildo išorinės šiluminės izoliacijos sistemą

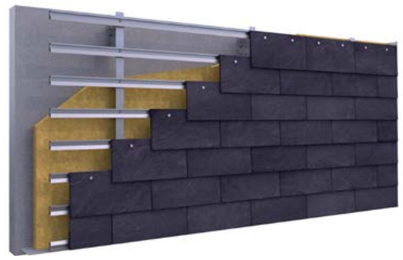
- Labai patvari.
- Nereikia priežiūros.
- Greitai ir lengvai įrengiama.

- Šiuolaikinis dizainas
- Lengva ir universali: naujiems ir renovuojamiems pastatams

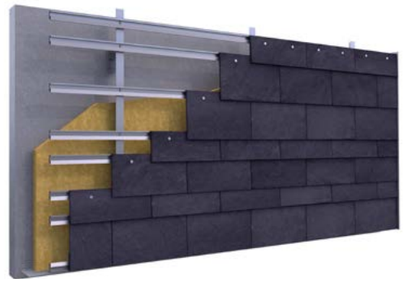
## SERIE 101

Visai nesimato tvirtinimo priemonių. Varžtai patikimai pritvirtina skalūno plokšteles prie fasado, bet lieka paslėpti. 101 serijos sistemos CUPACLAD® pagerina estetinį bet kurios sienos ar paviršiaus vaizdą.

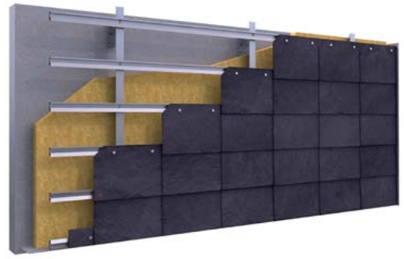
### CUPACLAD 101 *Logic* | Paprasta ir subalansuota



### CUPACLAD 101 *Random* | Dinamiška ir kūrybiška



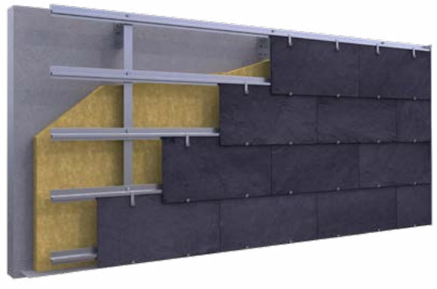
### CUPACLAD 101 *Parallel* | Taisyklinga ir ritminga



## SERIE 201

Tvirtinama specialiomis nerūdijančiojo plieno apkabomis, kurios išsiskiria skalūno fone, suteikdamos modernumo akcentą, ir sutrumpina montavimo laiką, palyginti su kitomis vėdinamo fasado sistemomis.

### CUPACLAD 201 *Vanguard* | Moderni ir efektyvi



# KONSULTAVIMAS

Nuosekliai užtikrindami savo gaminių kokybę susilaukėme tūkstančių architektų, stogdengių ir klientų pasitikėjimo. Jūsų dėka, mieli klientai, mūsų įmonė tapo pirmaujančia pasaulyje.

Mūsų 1500 specialistų komanda stengiasi suteikti jums kiek įmanoma geresnių paslaugų.

### CUPAPIZARRAS

Galite mus rasti centrinėje buveinėje Medua (Ispanija), susisiekti telefonu, elektroniniu paštu ar faksu. Neabejodami kreipkitės į mus.

- A Medua s/n (Sobradelo de Valdeorras)
- E. paštas: info@cupapizarras.com
- Tel.: +34 988 335 410
- Faks: +34 988 335 599

### CUPAPIZARRAS.com

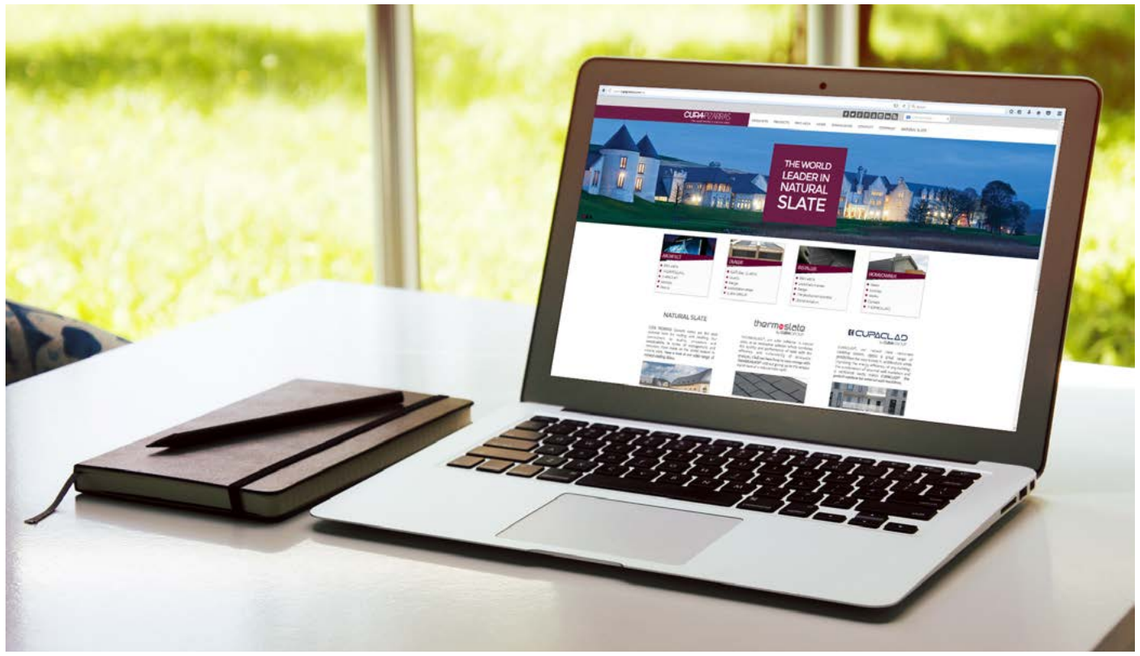
Kasdien mūsų tinklalapis pasipildo nauju turiniu, kad jūs bet kuriuo momentu ir būdami bet kurioje vietoje galėtumėte rasti visą informaciją apie mūsų gaminius.

- Atsisiuntimai
- Profesionalams
- Naujienos
- Mūsų projektai

### Socialiniai tinklai

Mes siekiame savo klientus informuoti, juos išklausyti ir užmegzti su jais ryšius. Jei jums kyla abejonių, esame pasirengę padėti.

- Twitter: @CUPAPIZARRAS_en
- Facebook: /CUPAPIZARRAS
- Linkedin: /company/cupa-pizarras
- Kiti socialiniai tinklai: Pinterest, Google+, Instagram, Youtube




## ARCHITEKTŲ KONSULTAVIMAS

• **Reikalavimų specifikavimo grupė:** Skalūno specialistai yra pasirengę organizuoti architektams susitikimus ar apsilankymus, pristatyti įmonės gaminius ir padėti reikalavimų specifikavimo proceso metu.

• **Techninė parama:** Turime technikos grupę, kurią sudaro mūsų produktų grupių – natūralaus skalūno, CUPACLAD ir THERMOSLATE – specialistai. Esame pasirengę suteikti techninę paramą pagal jūsų poreikius.

## STOGDENGIŲ KONSULTAVIMAS

• **Komercijos grupė:** Mūsų patyrę darbuotojai yra pasirengę padėti viso proceso metu: nuo skalūno gaminių pasirinkimo iki sumontavimo. Neabejodami kreipkitės į mus, mums bus malonu jums padėti.

• **Rinkodaros priemonės:** Mūsų rinkodaros skyrius parengė dokumentų ir informacinės medžiagos, kuri gali būti naudinga mūsų gaminių montuotojams. Suteiksime jums visą reikalingą medžiagą: nuo gaminių katalogo iki techninių duomenų lapų.



CUPA PIZARRAS

The world leader in natural slate

mOsas

UAB MOSAS
Birželio 23-iosios g. 5, LT-03206
Vilnius- Lietuva
Tel.: +37065555108
El.p.: info@mosas.lt
www.mosas.lt / www.skalunas.lt