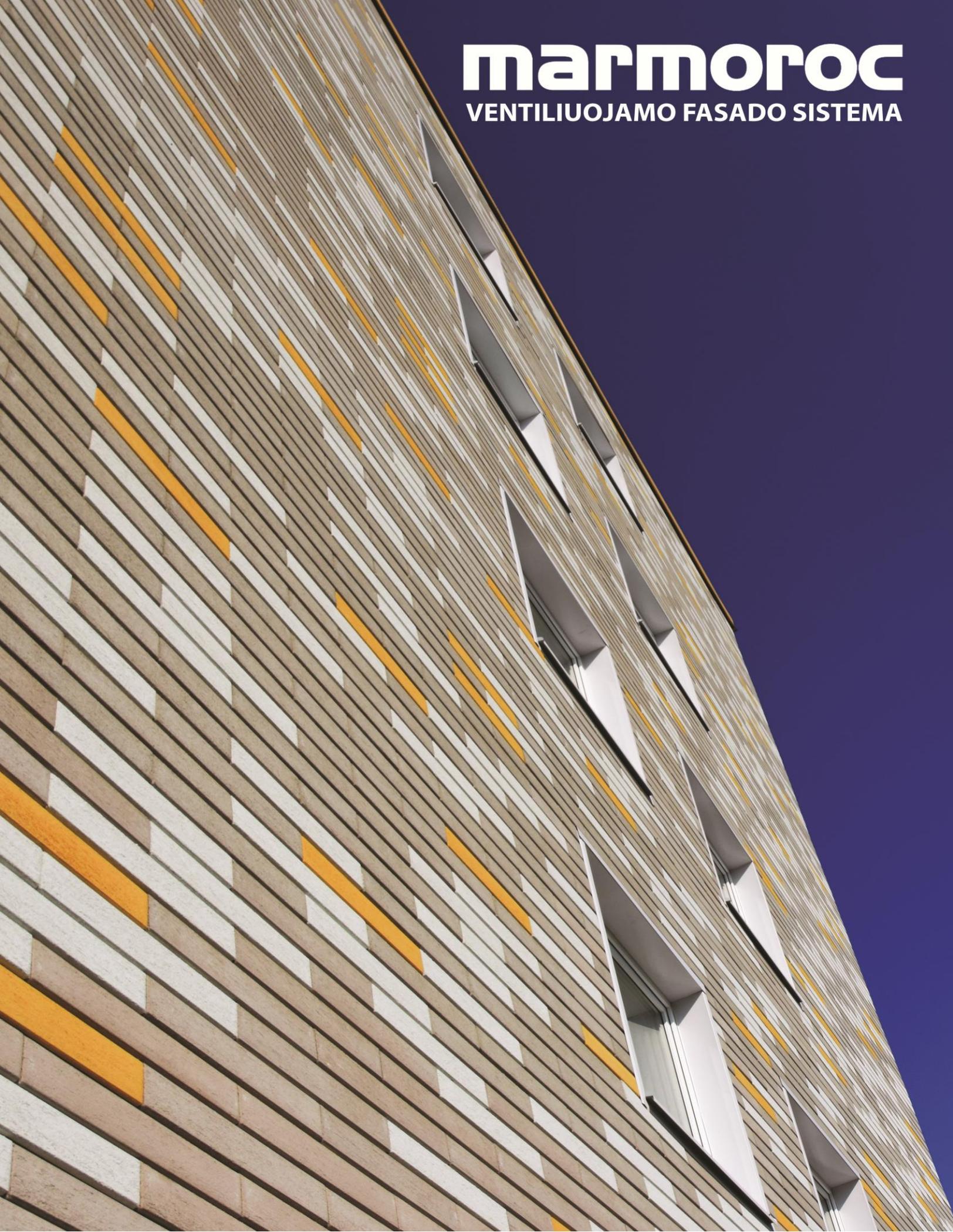


# **marmoroc**

**VENTILIUOJAMO FASADO SISTEMA**





1992 m. Renovotas sovietinis daugiabutis Taline, Estijoje. Nuotrauka daryta 2019m.

## MARMOROC - FASADAS PATIKRINTAS LAIKO

Džiaugiuosi turėdamas galimybę pristatyti mūsų įmonę. „Marmoroc“ – įmonė turinti ilgą patirtį ir sukauptą didelį patyrimą statybų srityje. Įmonė pradėjo savo veiklą 7 – aji dešimtmetis, kai buvo pradėta fasadų apdailos plytelių pavadinimų „Coloroc“, gamyba. XX amžiaus 9 – aji dešimtmetis gaminiai buvo atnaujinti, į jų sudėtį buvo įtrauktas marmuras, dėl to ir įmonė buvo pavadinta „Marmoroc“ vardu.

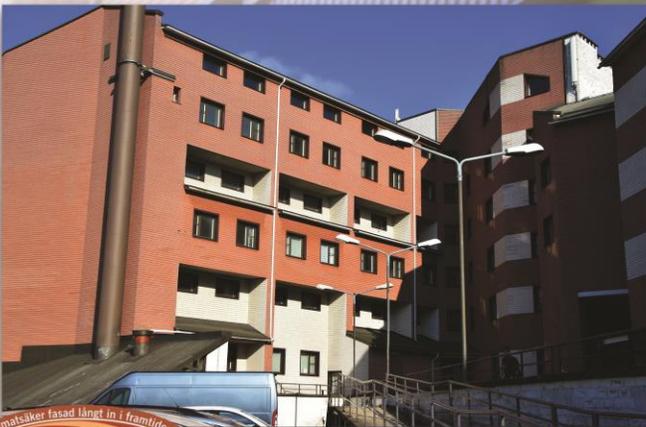
Šiandien „Marmoroc“ – ne tik fasadų apdailos plytelės, bet ir visa fasadų apdailos sistema, su tvirtinimo konstrukcijomis bei termoiziacija.

Mūsų gaminius galima montuoti savo jėgomis, tačiau mes savaimė suprantama, siūlome ir mūsų patyrusių montavimo specialistų paslaugas. Didesnė mūsų pagamintos produkcijos dalis yra eksportuojama į kitas šalis. Turime partnerių visoje Europoje, Jungtinėse amerikos valstijose ir net Japonijoje. Mes nuolat atnaujiname gamybos technologijas, nes tai yra svarbiausias sėkmės garantas.

Visų pirma mes įsiklausome į klientų asmeninius poreikius ir pageidavimus, kad galėtume suteikti kuo geresnės kokybės paslaugas. Mūsų siekis – tobulinti įmonę ir plėsti ją teigiama kryptimi atsižvelgiant į kliento pageidavimus.

Jeigu Jūs ieškote ateities fasado apdailos medžiagų ir norite jas turėti jau šiandien, esate teisingame kelyje. Mūsų gaminiai yra kruopščiai išbandyti ir tinka tiek renovuojamiems pastatams, tiek ir naujausioms statyboms.

**Oliver Sjölander - AB „Marmoroc“ generalinis direktorius**

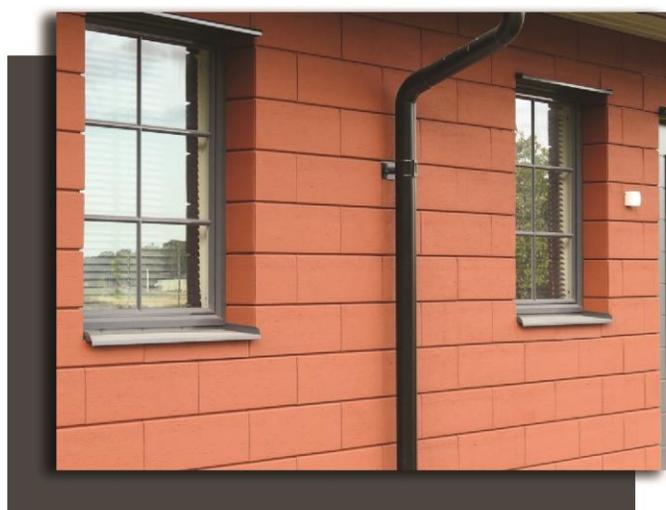
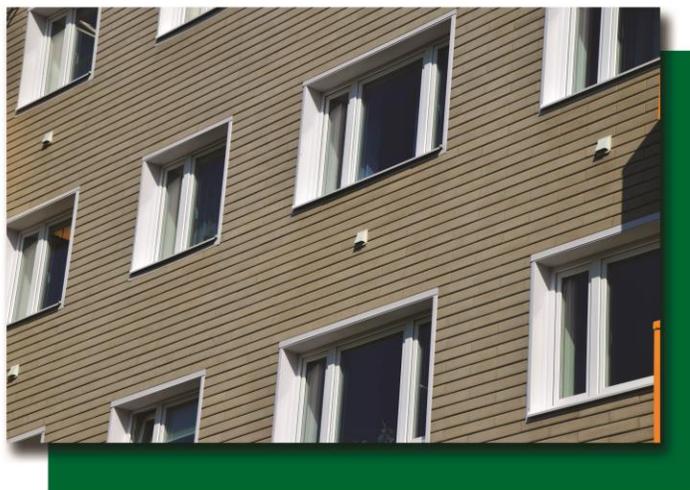


Marmoroc fasadui 27metai. Šis pastatas renovuotas 1992 metais. Nuotrauka daryta 2019m.

## MARMOROC® Baltic

Fasadinės plytelės, kurių apdailinio paviršiaus matmuo - 600x100mm., yra pagamintos sumaišant smulkintą marmurą su baltu cementu. Norint išgauti spalvą, į masę imaišoma dažų pigmento. Kadangi plytelės įkabinamos į cinkuoto plieno skardos profilius, joms nereikalingas papildomas mechaninis tvirtinimas. Pažeistas atskiras plyteles galima pakeisti.

**Marmoroc Baltic** plytelės plačiausiai naudojamos individualių ir daugiabučių namų fasadų apdailai.



## MARMOROC® Nordic

Fasadinės plytelės, kurių apdailinio paviršiaus matmuo - 600x200mm., yra pagamintos sumaišant smulkintą marmurą su baltu cementu. Norint išgauti spalvą, į masę imaišoma dažų pigmento. Kadangi plytelės įkabinamos į cinkuoto plieno skardos profilius, joms nereikalingas papildomas mechaninis tvirtinimas. Pažeistas atskiras plyteles galima pakeisti.

**Marmoroc Nordic** plytelės plačiausiai naudojamos visuomeninės ir pramoninės paskirties pastatų fasadų apdailai.

## MARMOROC® spalvų paletė



Mūsų spalvos kodas: Artimiausias NCS: 110 1000-N, 111 1500-N, 220 3005-Y50R, 225 4000-N, 226 6000-N, 330 1515-Y20R



331 1005-Y20R, 333 2020-Y10R, 336 2020-Y30R, 343 2020-Y20R, 350 1510-Y30R, 432 3020-Y40R, 434 3030-Y60R

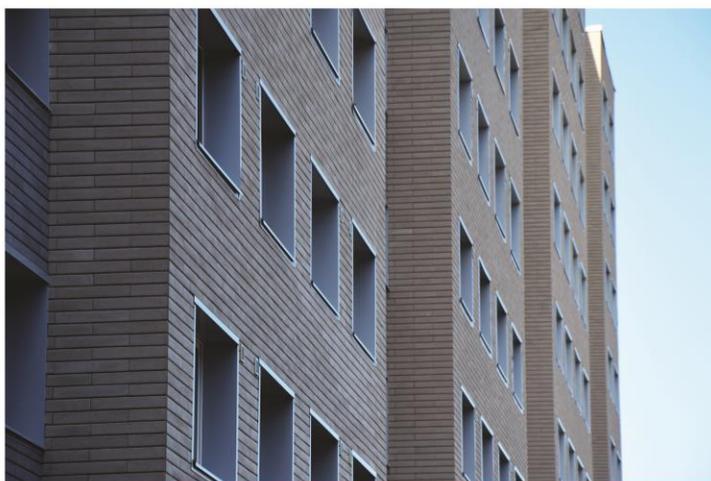


440 2010-Y80R, 441 3030-Y80R, 446 4030-Y80R, 447 4030-Y70R, 451 2020-Y70R, 552 3010-Y40R, 556 3020-Y50R



557 6010-Y70R, 660 1005-G30Y, 663 2005-G40Y, 665 3010-G40Y, 770 1515-R80B, 772 3010-R80B, 775 3030-R80B

**MARMOROC®  
SISTEMA  
PRADĖTA KURTI  
1967 METAIS IR  
YRA NUOLAT  
TOBULINAMA.**



**PER METUS  
MARMOROC®  
PLYTELIŲ  
PAGAMINAMA  
DAUGIAU NEI 1  
MLN. M<sup>2</sup>.**

**PIRMASIS  
MARMOROC®  
FASADAS  
BAIGTAS 1974  
METAIS IR IKI PAT  
ŠIANDIEN JIS  
ATRODO PUIKIAI.**

#### **Energetinio efektyvumo padidinimas**

Mūsų ir užsienio šalių patirtis rodo, kad vienas efektyviausių energijos taupymo komunaliniame ūkyje problemos sprendimo būdų yra šilumos praradimų per atitvarines pastatų ir statinių konstrukcijas sumažinimas.

Termoizoliacinės medžiagos naudojamos MARMOROC® sistemoje, ir sistemos aukštas šiluminio-techninio vientisumo koeficientas, leidžia maksimaliai sumažinti šilumos praradimus per išorines pastato sienas.

#### **Išorinių sienų apsauga**

Eksplotavimo procese pastatų atitvarinės konstrukcijos yra veikiamos nepalankių gamtinių ir technologinių sąlygų. Dėl to keičiasi konstrukcijų medžiagų pirminės savybės, progresuoja senėjimas ir susidevėjimas. Ventiliuojamo fasado sistema MARMOROC® apsaugo atitvarinės konstrukcijos medžiagą nuo neigiamo išorinio poveikio ir prailgina jos tarnavimo laiką.

#### **Architektūrinis išraiškingumas**

Plytų mūro struktūra ir galimybė kombinuoti MARMOROC® plytelių gausią spalvinę paletę bei jų išorinio paviršiaus faktūrą leidžia kurti nepakartojamus vaizdus ant pastatų fasadų. Beto galima naudoti įvairių medžiagų dekoratyvinius elementus, taip pat juos derinti su kitomis fasadų sistemomis. nedideli plytelių matmenys leidžia kurti įvairių formų fasadus.

#### **Techniniai privalumai**

MARMOROC® sistemos konstrukcinė schema su oro tarpu užtikrina fasado efektyvią ventiliaciją, leidžia naudoti minkštas termoizoliacines medžiagas, kurios tvirtinamos tarp horizontalių profilių, taip pat visiškai išlyginama fasado plokštuma. Vientisa plytelės struktūra ir spalva užtikrina didelį atsparumą ultravioletiniams spinduliams. MARMOROC plytelių atsparumas šailčiui yra ne mažesnis nei 250 ciklų. Visos sistemos komplekto dalys priskiriamos A1 (visiškai nedegi) degumo klasei. Sistemą galima montuoti ištaisus metus.

# MARMOROC® SISTEMĄ LABAI PAPRASTA MONTUOTI

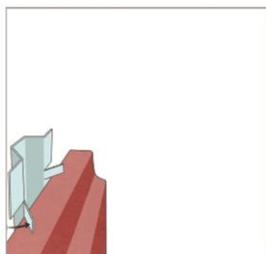
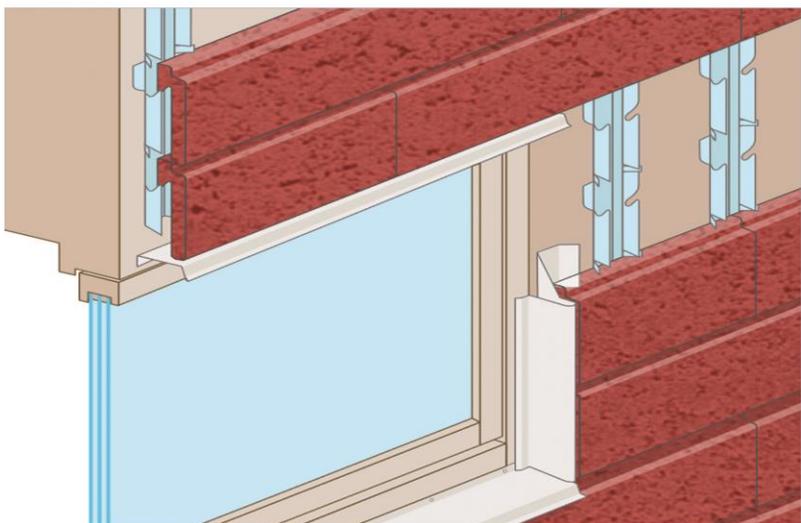
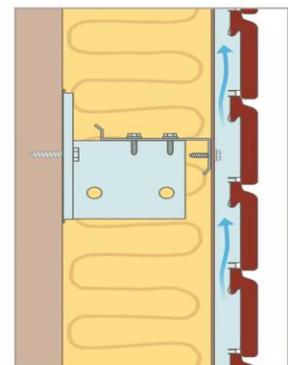
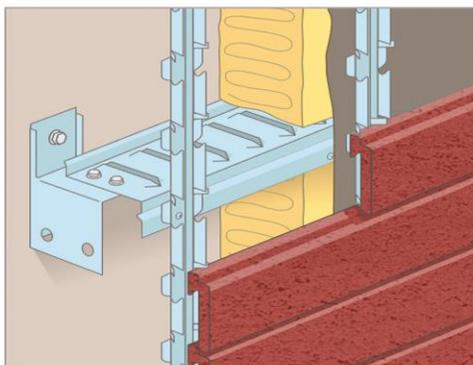
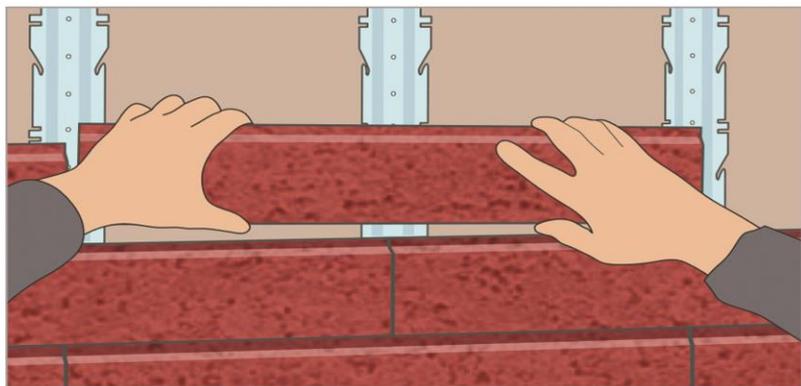
MARMOROC plytelės montuojamos ant specialių plieninių montavimo profilių, kurie priklausomai nuo ventiliuojamo fasado tipo, gali būti montuojami ant laikančiojo karkaso elementu, ar tiesiog prie esamos sienos.

Kaip alternatyvą, plieniniams karkaso elementams, galima naudoti ir kitų medžiagų profilius. MARMOROC® fasado sistemos karkaso elementai turi būti montuojami laikantis gamintojo rekomendacijomis.

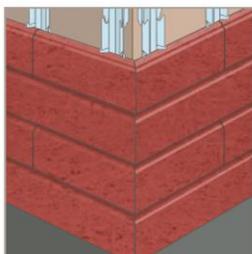
MARMOROC® plytelės nėra tvirtinamos mechaniškai. Jas tereikia įstatyti į specialų karkaso laikiklį ir užrakinti tam skirtu profilio lėžuvėliu.

Išoriniuose fasado kampuose plytelės sujunamos 45° kampu.

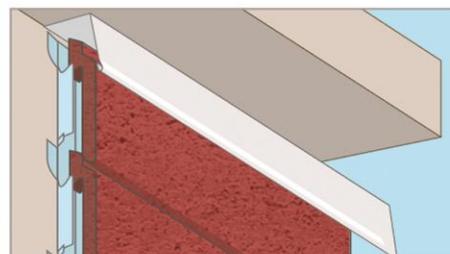
Langų, durų, karnizo ir cokolio aptaisimui, kai nėra galimybės įrengti sistemos karkasą, komplektuojamos plieno lankstinių detalės. Bet šias detales taip pat galima keisti pagal poreikį.



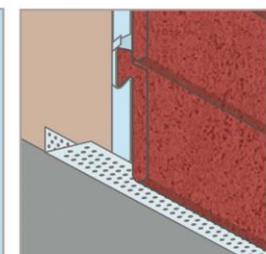
Plytelės užrakinimas



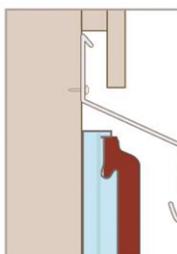
Išorinis kampas



Pastogės užbaigimas



Cokolio užbaigimas



Užbaigimo detalė

## MARMOROC® TECHNINIAI DUOMENYS

	<b>BALTIC</b>	<b>NORDIC</b>
Ilgis:	600mm.	600mm.
Plotis:	100mm.	100/200mm.
Plytelės storis:	25mm.	28mm.
Statybinis storis:	40mm.	48mm.
Svoris:	32 kg/m <sup>2</sup>	44/48 kg/m <sup>2</sup>

Degumas:  
Temperatūra:  
Seisminė zona:  
UV spinduliavimas:  
Pastato aukštis:  
Sertifikatas:  
Produkto sudėtis:

Visiškai nedegi (klasė A1)  
Atlaiko >250 užšaldymo ciklų  
9.0 pagal Richterio skalę  
Neturi įtakos  
Iki 100m. aukščio  
Sitac Nr. 1356/70  
Naudojamos tik natūralios medžiagos





## Tinkuoto fasado atnaujinimas MARMOROC® fasado apdaila

Namo savininkas suprato, kad tinkuoto fasado remontas yra trumpalaikė investicija. Vietoj to jis pasirinko atnaujinimą MARMOROC® fasadinėmis plytelėmis. Skirtumas akivaizdus! O apie fasado atnaujinimą, namo savininkui, galvoti neteks tikrai ilgai.



### UAB MARMOROC LT

Metalistų g. 8 - 5 korp. Šiauliai  
Mob. telefonas: +370 683 26299  
Telefonas: +370 41 540110  
El. paštas: info@marmoroc.lt