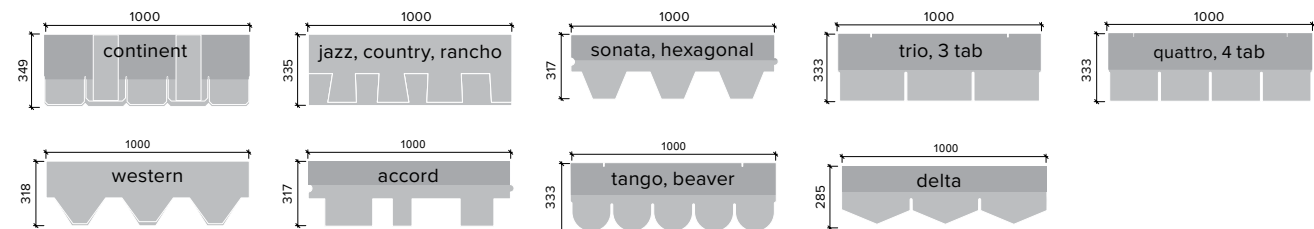


Čerpių išpjaustymo formos



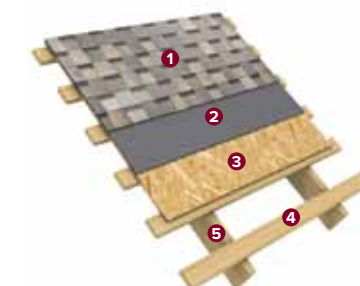
Sistemos

TN-SHINGLAS Klasikinė

Skirta dengti gyvenamųjų ir administracinių pastatų su šalta palėpe stogus.

SISTEMOS KOMPONENTAI:

1. TECHNONICOL SHINGLAS bituminės čerpės
2. Paruošiamasis hidroizoliacinis sluoksnis
3. Medinis paklotas (OSB-3, FSF)
4. Išretinti grebėstai
5. Gėgnė

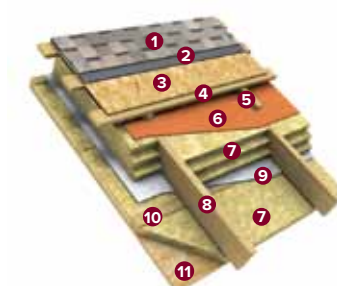


TN-SHINGLAS Mansarda

Skirta mansardos aukšto įrengimui gyvenamųjų ir administracinių pastatų statyboje.

SISTEMOS KOMPONENTAI:

1. TECHNONICOL SHINGLAS bituminės čerpės
2. Paruošiamasis hidroizoliacinis sluoksnis
3. Medinis paklotas (OSB-3, FSF)
4. Išretinti grebėstai
5. Tašas ventilacijos kanalui įrengti
6. Difuzinė plėvelė TECHNOLITE
7. Akmens vata TECHNOLITE
8. Gėgnė
9. Garo izoliacinė plėvelė TECHNOLITE
10. Žingsniniai grebėstai po šilumine izoliacija
11. Mansardos apdaila



Paruošiamasis hidroizoliacinis sluoksnis



Fizikinės ir mechaninės savybės

Pagrindinės fizikinės ir mechaninės savybės	Kraigo karnizo čerpės	MIDA UNIFLEKS EKM Sandūrų juosta	MIDA SELF PV S2,0s	UNDERLAY PRO 500 stick	UNDERLAY BASE 1500
Gamybos standartas	EN 544	EN 13707	EN 13707	EN 13859-1	EN 13859-1
Polimero/modifikatoriaus tipas	SBS	SBS	SBS	SBS	SBS
Kiekis pakuotėje, m ²	5	10	15	25	15
Pakuotės svoris, kg	25	46	43,5	12,5	22,5
Orientacinis 1 m ² dangos svoris**, kg/m ²	5	4,6	2,9	0,5	1,5

Kokybės vadybos sistema sertifikuota pagal ISO 9001:2015



TECHNONICOL
ARCHITECT

Daugiau informacijos rasite
shinglas.com



Įleidimo data 2018-02 mėn.

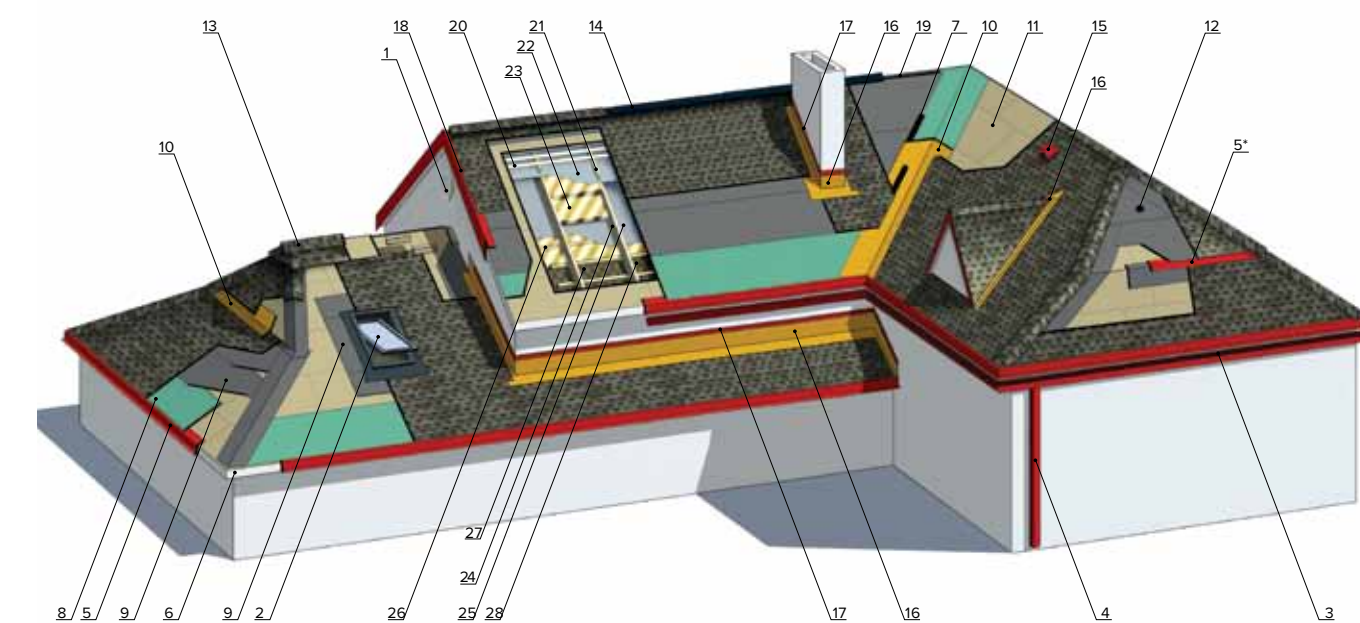
BITUMINĖS ČERPĖS

SPALVŲ KOLEKCIJA

ŽINIOS. PATIRTIS. MEISTRISKUMAS.

WWW.TECHNONICOL.LT

Stogo įrengimo schema



1. Užsklandinės grotelės
2. Stoglangis
3. Laštakis (skardos lankstinys)
4. Lietvamzdis
5. Laštakis
6. Karnizo lenta
7. Bituminė mastika
8. Savaime limpantis paklotas
9. Paklotinis sluoksnis
10. Sandūrų juosta (sąlaja)
11. Medinis pagrindas
12. Anga ventilacijos vamzdžiui
13. Kraigo čerpės
14. Kraiginis aeratorius
15. Šlaitinis aeratorius
16. Sandūrų juosta
17. Metalinė tvirtinimo juosta
18. Vėjalentė
19. Kraigo ventilacijos anga
20. Skersiniai grebėstai
21. Išilginiai grebėstai
22. Difuzinė plėvelė
23. Šilumos izoliacija
24. Gėgnės
25. Garų izoliacija
26. Šilumos izoliacija
27. Metalinė viela $\phi = 2$ mm žingsnis 250 mm, arba specialius tinkelius
28. Gipso kartonas

SHINGLAS struktūra

Viršutinis sluoksnis: bazalto pabarstų granulės

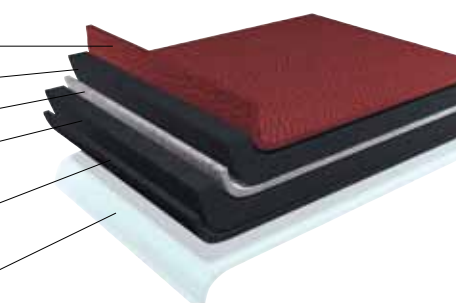
Bitumas: pagerintų savybių

Pagrindas: stiklūnas

Bitumas: pagerintų savybių

Apatinis sluoksnis: šaltiui atspari savaime prisiklijuojanti bituminė polimerinė masė

Apsauginis sluoksnis: lengvai nuimama silikonizuota plėvelė



Fizikinės ir mechaninės savybės

Pagrindinės fizikinės ir mechaninės savybės	Continent	Western	Jazz	Country	Rancho	Ultra	Classic	Standard	Standard Rock
Gamybos standartas	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	ETA 09/0280	ETA 12/0264
Polimero/modifikatoriaus tipas	—	—	—	—	—	SBS	—	—	—
Kiekis pakuotėje, m ²	1,5	1,5	2	2,6	2	3	3	3	3
Pakuotės svoris, kg	38,1	26,4	27	32,5	25	28,5	27,0–33,0*	25,5–31,5*	24,0–30,0*
Orientacinis 1 m ² dangos svoris**, kg/m ²	25,4	17,6	13,5	12,5	12,5	9,5	9,0–11,0	8,5–10,5	8,0–10,0

* priklauso nuo išpjaustymo formos (sonata, akordas, trio, tango, delta)

** 1 m² stogo dangos svoris skaičiuojant stogo laikinąją gebą; priklauso nuo išpjaustymo formos (sonata, akordas, trio, tango, delta)

TECHNONICOL SHINGLAS daugiasluoksnės čerpės

CONTINENT kolekcija EN 544



Trijų sluoksnių laminuotos čerpės CONTINENT – tvirtas ir pretenzingas žingsnis į priekį bituminių stogo dangų gamybos istorijoje. Įspūdingos apimties, vaizdingas ir unikalus stogas – ilgaamžiškumo ir išskirtinio skonio kompozicija.

60 METŲ
GARANTUOJAMA

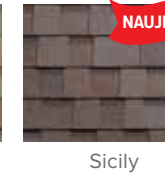
WESTERN kolekcija EN 544



Nauja, patentiota forma, neturinti analogų pasaulyje! Patobulintos klasikinės linijos, švelni spalvų paletė bei puikios techninės charakteristikos – visa tai – naujoji dvisluoksnių laminuotų bituminių čerpių serija WESTERN.

55 METŲ
GARANTUOJAMA

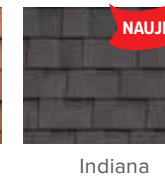
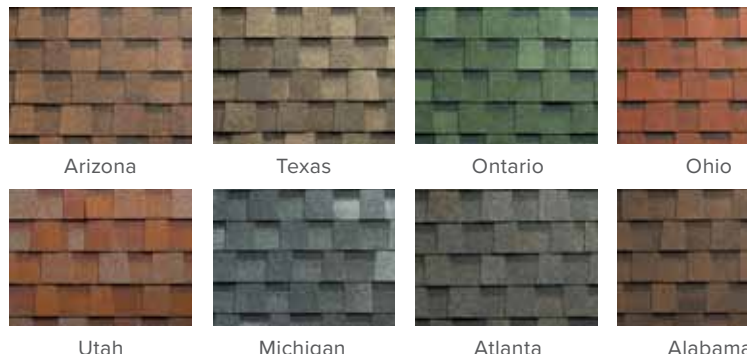
JAZZ kolekcija EN 544



Laminuotų dvisluoksnių bituminių čerpių serija JAZZ – itin aukštos klasės produktas, skirtas originaliems stogo dizaino sprendimams įgyvendinti. Žaismingos spalvos neabejotinai suteikia stogui savitumo ir išskirtinumo.

50 METŲ
GARANTUOJAMA

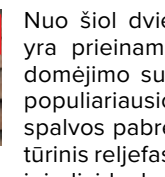
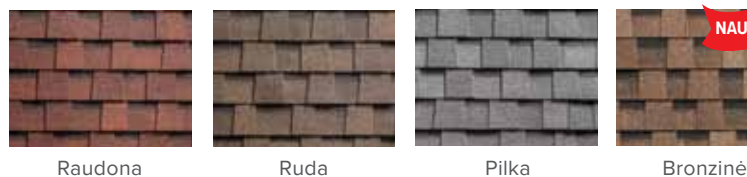
COUNTRY kolekcija EN 544



COUNTRY – laminuotų bituminių čerpių serija, suteikianti galimybę kurti išskirtines architektūrines idėjas, neatsisakant kokybinių stogo dangos rodiklių. Natūralios, prie aplinkos puikiai derančios spalvos garantuoja, kad namas harmoningai įsilies į jį supantį kraštovaizdį.

50 METŲ
GARANTUOJAMA

RANCHO kolekcija EN 544



Nuo šiol dvių sluoksnių bituminės čerpės yra prieinamos kiekvienam! Ypatingo susidomėjimo sulaukusi kolekcija ir pagrindinės populiaresios bei dažniausiai pasirenkamos spalvos pabrėžia bet kurio namo stilių, o faktūrinis reljefas suteikia stogams solidumą ir individualumą.

30 METŲ
GARANTUOJAMA

Vienasluoksnės bituminės čerpės

Serija ULTRA EN 544

ULTRA serijos čerpės pagamintos iš bitumo, modifikuoto SBS polimerais, kuris suteikia medžiagai puikių fizikinių ir mechaninių savybių, didina atsparumą šalčiui bei kitiems atmosferos poveikiams ir daro ją elastingesnę.

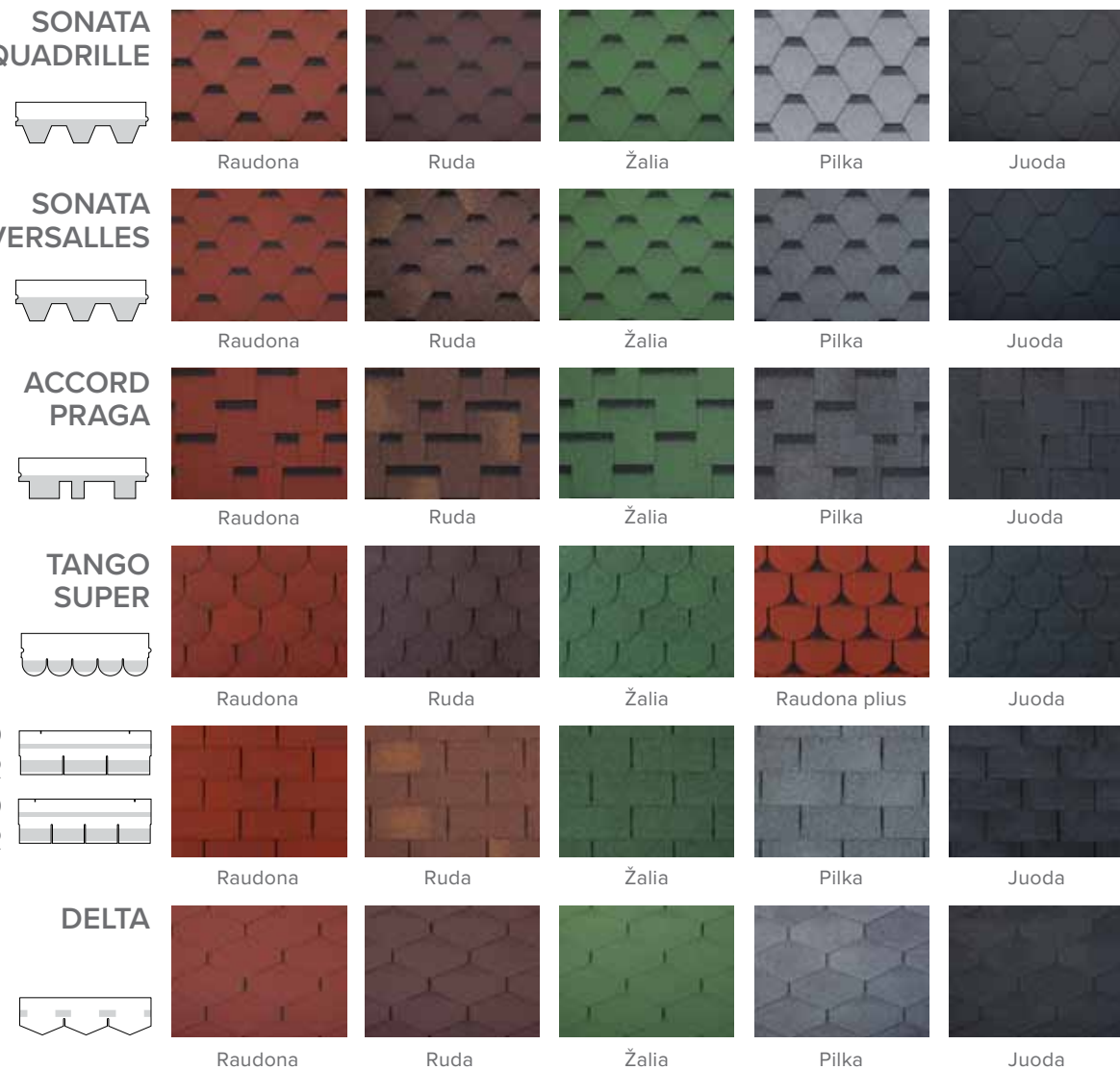
50 METŲ
GARANTUOJAMA



Serija CLASSIC EN 544

Serija CLASSIC itin populiari dėl puikios kainos ir kokybės santykio bei pristato maksimalią spalvų įvairovę, suteikiant galimybę turimam architektūriniam projektui parinkti tinkamiausią dangą. Šios čerpės gaminamos naudojant aukštos kokybės bitumą.

30 METŲ
GARANTUOJAMA



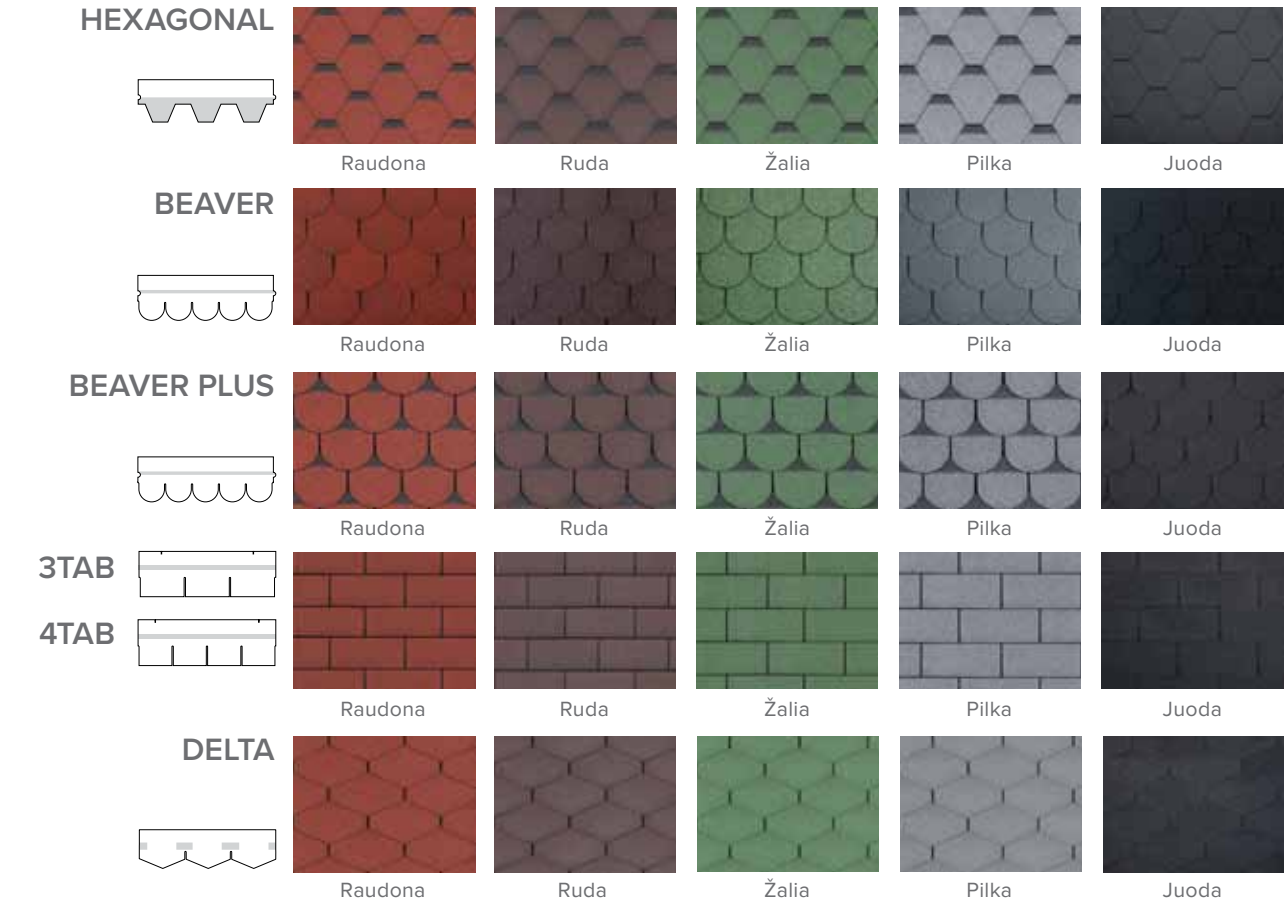
PASTABA: gaminio spalva gali šiek tiek skirtis nuo pavaizduotos kataloge. Jei atspalvis jums labai svarbus, prieš priimdami galutinį sprendimą, paprašykite originalaus pavyzdžio.

Vienasluoksnės bituminės čerpės

Serija STANDARD ETA 09/0280

Serija STANDARD idealiai tinka praktiškiems žmonėms, kuriems pagrindinis kriterijus – stogo dangos kaina, bet taipogi svarbu, kad ji būtų kokybiška, patikima ir šiuolaikiška.

10 METŲ
GARANTUOJAMA



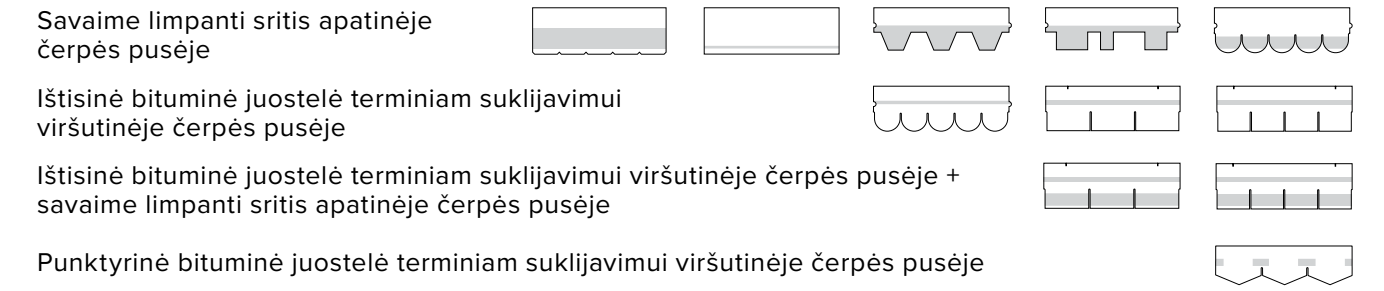
Serija STANDARD ROCK ETA 12/0264

Serija STANDARD ROCK – ekonomišką pasirinkimą, kuris garantuoja stogo dangos patikimumą per visą jos ilgaamžiškumo laikotarpį.

10 METŲ
GARANTUOJAMA



Čerpių lipniojo paviršiaus tipai



Komplektuojantys elementai

<p>TECHNONICOL Kraigo-karnizo čerpės</p> <p>Kraigo-karnizo čerpės pagamintos iš SBS polimerais modifikuoto bitumo, todėl yra itin lankščios bei ilgaamžės. Čerpės skirtos greitai ir lengvam pradinės eilės įrengimui ties stogo karnizu. Kraigo-karnizo čerpės lengvai galima padalinti į tris dalis ir naudoti kraigų įrengimui. Siūlomas platus spalvų asortimentas, atitinkantis čerpių atspalvius.</p> <p>Čerpės matmenys: 1 m x 0,25 m Kiekis pakete: 5 m² Išeiga iš vieno paketo: 12 bėginių metrų kraigo; 20 bėginių metrų pradinės eilės ties karnizu Spalva: </p>	<p>Mida Unifleks EKM bituminė ritininė stogo danga</p> <p>Mida Unifleks EKM naudojama kaip hidroizoliacinė medžiaga šlaitinių stogų sandūroms (sąlajos) įrengti. Stogų sandūrose (sąlajos) dažnai atsiranda pratekėjimai, todėl būtina papildoma ir patikima apsauga. Mida Unifleks EKM pagaminta iš SBS polimerais modifikuoto bitumo, ant poliesterio pagrindo, pasižymi lankstumu žemoje temperatūroje, atsparumu natūraliam stogo konstrukcijos judėjimui bei yra ilgaamžė.</p> <p>Danga rekomenduojama naudoti ir šlaitinių stogų prijungimui prie vertikalių paviršių (prieglaudų). Siūlomas spalvų asortimentas, atitinkantis čerpių atspalvius.</p> <p>Matmenys: 1 m x 10 m Spalva: </p>
<p>Mastika TECHNONICOL Nr. 23</p> <p>Naudojimo sritis: – lankščųjų čerpių ir kitų bituminių medžiagų siūlių suklijavimui; – bituminių medžiagų priklijavimui prie mūro, betono, metalinių, keraminių ir kt. paviršių. Naudojimo temperatūra – nuo –5 iki +40°C.</p>	<p>Cinkuotos viny</p> <p>Cinkuotos viny apvalia galvute. Paskirtis – bituminių čerpių ir kitų komplektuojančių stogo elementų fiksavimui prie pagrindo.</p> <p>Galvutės diametras – ne mažesnis nei 9 mm. Strypo skersmuo – ne mažesnis nei 3,5 mm, ilgis – 30 mm.</p>
<p>Ištisinis kraigo aeratorius</p> <p>Naudojamas pašalinti pastogėje susikaupusią perteklinę drėgmę. Ant kraigo aeratoriaus montuojamos kraigo-karnizo čerpės, kurių spalva atitinka pagrindinę spalvinę stogo gamą. Tokiu būdu sukuriama nepriklaistingas estetinis stogo vaizdas.</p> <p>Išeiga: 1 aeratorius ~20–25 m² Matmenys: 0,6x0,29 m</p>	<p>Ventiliacijos anga D110</p> <p>Šias angas rekomenduojame naudoti ant vasarnamių stogų. Anga vėdina kanalizacijos sistemą bei šalina visus maisto gamybos sukeltus kvapus bei garus.</p> <p>Matmenys: angos skersmuo – 110 mm vamzdžio aukštis – 500 mm Spalva: </p>
<p>Ventiliacijos komponentas KTV</p> <p>Šalina drėgmės perteklių pastogėse, kai stogas yra be kraigo. Tvirtinamas prie stogo po čerpėmis jų montavimo metu naudojant tarpinį komponentą.</p> <p>Išeiga: 1 elementas ~5–10 m² Matmenys: angos skersmuo – 110 mm Spalva: </p>	<p>Izoliuota ventiliacijos anga D125/160</p> <p>Vėdina kanalizacijos sistemą bei šalina maisto gamybos sukeltus kvapus bei garus. Šias angas rekomenduojame montuoti ant nuolat gyvenamųjų namų stogų. Anga neužšąla net ilgai trunkant speigui.</p> <p>Matmenys: vamzdžio skersmuo – 125 mm išorinio vamzdžio skersmuo – 160 mm vamzdžio aukštis – 500 mm Spalva: </p>
<p>Ventiliacijos komponentas PILOT</p> <p>Šalina drėgmės perteklių pastogėse, kai stogas yra be kraigo. Tvirtinamas prie stogo pagrindo po čerpėmis jų montavimo metu.</p> <p>Išeiga: 1 elementas ~5–10 m² Matmenys: angos skersmuo – 110 mm</p>	<p>Savaime lipanti juosta – hermetikas NICOBAND</p> <p>Tai universalus savaime prisiklijuojanti sandarinimo juosta, skirta siūlių ir sandūrų sandarinimui, įtrūkimų užtaisymui, hidroizoliacijai ir apsaugai nuo korozijos. Idealiai sukimba su betono, tinko, metalo, bitumo, medžio, akmens ir kt. paviršiais.</p> <p>Spalva: </p>