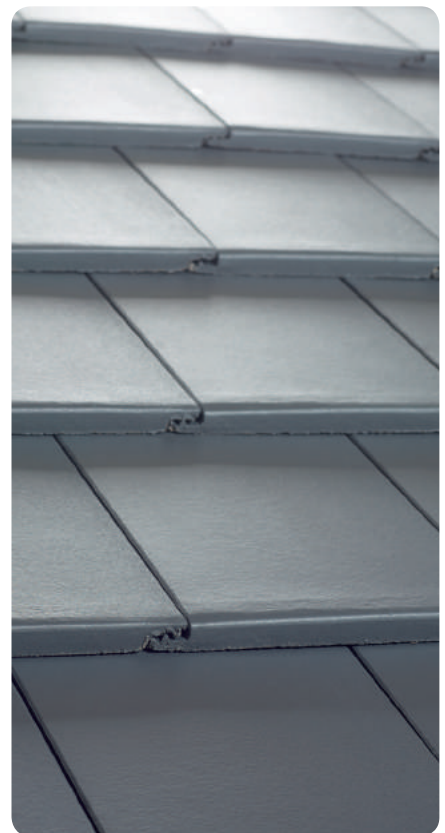




Paprasta turėti naują stogą

Monier produktų katalogas





Sommer 1898



7



49

TURINYS



24



19

Monier

Paprasta turėti naują stogą	5
Tarptautiniai ryšiai ir vietiniai tiekėjai	6
Gražios, patvarios ir natūralios medžiagos	8
Stiliaus gidas	10

KERAMINĖS ČERPĖS

Turmalin	12
Nortegl	14
Rubin 13V	16
Granat 13V	18
Nova	20
Dantegl	22

BETONINĖS ČERPĖS

Tegalit Protegon	24
Zanda Polar	26
Zanda Protector 2.0	28
Zanda Lux	30

Stogo priedai

Stogo plėvelės	34
Ventiliacija	36
Sandaravimo medžiagos	38
Stogo saugos medžiagos	40
Uždenkite stogą naujomis čerpėmis	42
Kainoraštis	46
Visi produktai	47
Stogo dengimo darbų partneriai	48
Renovuokite savo stogą	50
Žodynėlis	51





Pradėkite stogo dengimo projektą – www.monier.lt

Paprasta turėti naują stogą.

Uždengti naują stogą atrodo nelengva užduotis, bet tai nebūtinai turi būti sudėtinga. Padėsime rasti viską, ko Jums reikia: nuo čerpių ir stogo plėvelės iki sandarinimo ir saugos medžiagų. Be to, galite užsisakyti papildomą paslaugą - pristatymą su iškrovimu. Todėl stogo dengimo projektas taps saugesnis ir paprastesnis, o Jūs sutaupysite laiko ir pinigų!

Siūlome ne tik produktus, bet galime įkvėpti, suteikti žinių ir turime daug patyrusių stogdengių. Pastarieji, kaip ir mes, pasiryžę padėti Jums uždengti patį geriausią stogą. Jeigu norite uždengti stogą patys, tai tikrai įmanoma, nes mūsų čerpės sukurtos taip, kad su jomis būtų lengva dirbti.

Mūsų keraminės ir betoninės čerpės ne tik suteiks Jūsų namui išskirtinumo ir grožio, bet ir užtikrins stiprią bei ilgalaikę stogo dangą, kuri tarnaus ilgiau negu bet kuri kita medžiaga. Tiesą sakant, tyrimai parodė, kad palyginti su metalo lakštais, betonas, ypač keramika, tarnauja ilgiau ir yra tvirtesnė medžiaga. Tai reiškia, kad galite atsipalaiduoti žinodami, jog jūsų Monier stogas tarnaus labai ilgai.

Skambinkite mums telefonu **+370 5 233 32 80** arba apsilankykite mūsų interneto svetainėje www.monier.lt, ir mes padėsime Jums pradėti savo projektą!

Tarptautiniai ryšiai ir vietiniai tiekėjai.

Keramines čerpes gaminame daugiau kaip 150 metų ir šiuo metu pirmaujame stogo dangų ir medžiagų gamybos srityje visame pasaulyje. Per ilgus darbo metus mes daug ko išmokome ir labai norime išlaikyti aukštą aptarnavimo kokybę, kad galėtume pasiūlyti savo klientams geriausią rinkoje esantį produktą. Be keraminių čerpių gaminame ir betonines čerpes bei įvairias stogo dengimo medžiagas ir priedus. Turėdami gamybos padalinių įvairiose pasaulio

vietose, mes esame pasaulinio masto bendrovė, o mūsų produktų asortimentas yra pritaikytas vietos tradicijoms, statybos stiliams ir oro sąlygoms. Tai mums leidžia pasiūlyti stogo dengimo sprendimų, tinkančių beveik kiekvienam. Kad ir ko ieškotumėte – neseniai Red Dot Design Award* apdovanotų betoninių, klasikinių keraminių ar prabangių glazūruotų čerpių – mes turime Jums ką pasiūlyti.



*Vienas prestižiškiausių pasaulyje apdovanojimų dizaino srityje.



Produktai, nebijantys net atšiauriausių sąlygų

Būdami rinkos lyderiais, stengiamės tobulėti ir kurti naujoves, o tai savo ruožtu mums leidžia pasiūlyti pačius geriausius produktus rinkoje. Be to, turime tokių galimybių išbandyti savo produktus, kokiomis negali pasigirti nė vienas mūsų konkurentas. Iš mūsų po visą pasaulį pasklidusių meteorologinių stočių, įrengtų vietovėse, pasižyminčiose įvairiomis ir dažnai ekstremaliomis oro sąlygomis, pvz., Bukit Kemuning Malaizijoje, prie Vello ežero JAV ir Berge ne Norvegijoje, gauname informacijos, leidžiančios mums analizuoti, kaip uždengti stogą, kuris metų metus atlaikytų žalingus aplinkos veiksnius, tokius kaip rūgštiniai lietūs, deginanti saulė ir kaustantis šaltis.

Norėdami užtikrinti visų produktų patvarumą, įvairiai juos bandome ir tikriname kokybę techninės plėtros centruose Vokietijoje ir Anglijoje, kur jiems, be kitų dalykų, tenka ištvirti švitinimą UV spinduliais, šaltį, eroziją ir staigius temperatūros pokyčius. Įspūdingiausias išbandymas atliekamas vėjo tunelyje, kur oras gali keistis nuo liūtis iki galingos audros.

Gražios, patvarios ir natūralios medžiagos.

Kad ir kurias čerpes – keramines ar betonines – pasirinktumėte, jos yra puiki investicija. Šios medžiagos itin patvarios ir pajėgios ištvirti atšiaurų šiaurietišką klimatą. Turėdami didžiausią Europoje keraminių ir betoninių čerpių asortimentą, esame tikri, kad galime ką nors pasiūlyti bet kokiam statiniui – nuo vidury miškų stūksančios kaimo trobelės iki modernaus, architekto suprojektuoto namo. Rinkitės tai, kas geriausiai tinka Jūsų namui.

8



Molis

Molis – stogo čerpių gamyboje seniai naudojama medžiaga, o keraminės čerpės populiarios tiek mieste, tiek kaime. Mūsų natūralios degto molio čerpės, kitaip negu daugybė kitų medžiagų, neišbluks ir nesutrūnys. Jos patvarios ir ilgalaikės, o bėgant laikui tik gražėja.

Betonas

XX a. I-ame dešimtmetyje betonas sukėlė statybos technologijos revoliuciją. Šiandien jis naudojamas didelės apkrovos laikančiose tiltų, sijų ir sienų konstrukcijose, taip pat kaip grindų, sienų ir lubų paviršių apdailos medžiaga. Betonas, kaip ir molis, yra natūrali medžiaga, kurią sudaro tik smėlis, vanduo, cementas, geležies oksido pigmentai ir vandeniniai dažai. Jis patvarus, tankus, atsparus blukimui ir ypač atsparus šalčiui.





Koks Jūsų stilius?

Jūsų namo stilius šį tą pasako apie Jus. Pasirinkę tinkamas stogo čerpes, galite šią nuomonę pagerinti. Toliau pateikiame keletą namų tipų pavyzdžių ir patariame, kokios čerpės prie kokio stiliaus dera, kad jas renkantis Jums būtų lengviau apsispręsti. Svarbiausia, tikimės padėti Jums rasti būtent tai, kas tinka Jums ir Jūsų namui.



KLASIKINĖ

Klasikinio stiliaus čerpės tinka tiek namui mieste, tiek namui kaime. Jos kuria ramų, harmoningą ir patrauklų įspūdį.



Zanda Lux

Klasikinė betoninė čerpė, kurios forma labai patraukli akiai (žr. 24 psl.).



10



Granat 13V

Užkaitinė Marselio tipo keraminė stogo čerpė su originalia dviguba banga. (Žr. 18 psl.)



PRABANGI

Išskirtinio stiliaus čerpės dera su romantišku stiliumi. Patrauklias, grynas šio stiliaus linijas pajvairins žvilgios stogo čerpės.



Nortegi

Kiek didesnės čerpės suteikia savitumo, ypač didesniems stogams (žr. 16 psl.).



Daugiau idėjų galite
pasisemti mūsų nuotraukų
galerijoje, esančioje interneto
svetainėje www.monier.lt



MODERNI

Išgirdę žodį „modernus“,
įprastai įsivaizduojame naująjį
funkcionalizmą, tiesias linijas,
plokščius stogus, architektų
suprojektuotus namus ir kubo
formas, sukurtas galvojant apie
funkcionalumą.



Tegalit Protegon

Apdovanojimą pelnusi
betoninė čerpė, suteikianti
namui daugiau savitumo
(žr. 30 psl.).



Turmalin

Tvirtos, plokščios užkaitinės
čerpės, kuriomis nesunku
dengti stogą (žr. 22 psl.).



Rubin 13V

Čerpės - pelniusios reddot design
award apdovanojimą kurioms
būdinga tradicinio dizaino ir pažangių
techninių savybių bei funkcionalumo
visuma. (žr. 20 psl.).

INOVATYVI

Kodėl nenustebinti aplinkinių
ir nepagyvinti užmiesčio
namo išskirtinėmis
čerpėmis? O gal uždengti
architekto suprojektuotą
funkcionalistinį namą
klasikinėmis?



Zanda Protector 2.0
Zanda Protector apsaugo
klasikinį namą ir suteikia jam
ryškumo (žr. 32 psl.).



TURMALIN – paprasta elegancija.

Šiuolaikiška keraminė čerpė. Turmalin – užkaitinė čerpė, kurią nesunku montuoti. Spalvos ir paviršiai suprojektuoti derinant su šiuolaikine architektūra. Rezultatas – stilingas ir šiuolaikiškas stogas.

12



Pilka kvarcinė angoba

Juoda
angobuotaKaštoninė
kvarcinė angobaPilka
angobuotaVario raudonumo
angobuotaNatūralaus
molioJuoda
kvarcinė angoba

TURMALIN

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
475 mm	280 mm	355-380 mm	240 mm	4,5 kg/vnt, 50 kg/m ²	11,0 - 11,7 vnt/m ²	24°



NORTEGL – šiaurietiška didybė.

Klasikinio šiaurietiško dizaino čerpės. Jas lengva tvirtinti, jos patvarios ir išskirtinės išvaizdos. Šias čerpes lengva kloti, nes jos yra didesnės. Jos ypač papuoš didelių plotų stogą.

14



Natūralaus molio

Kaštoninė
kvarcinė angobaAntik (sendinta)
angobuotaJuoda
angobuotaJuoda
glazūruotaGeltona
angobuota

NORTEGL

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
450 mm	280 mm	320-380 mm	259 mm	3,8 kg/vnt, 41 kg/m ²	10,2-12,2 vnt/m ²	16°



RUBIN 13 V – reddot design award laimėtoja.

Tai populiaros čerpės Vokietijoje. Joms būdinga prabangi išvaizda ir dizainas, kuris taps daugelio namų puošmena.

16



Natūralaus molio



Vario raudonumo angobuota

Ruda angobuota

Juoda angobuota

Kaštoninė kvarcinė angoba

Tamsiai ruda kvarcinė angoba

Tamsiai raudona kvarcinė angoba,

Top line žalia glazūra

Top line juoda glazūra

Juoda kvarcinė angoba

Rudinė kvarcinė angoba

Pilka glazūra

RUBIN 13V

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
435 mm	275 mm	330-360 mm	225 mm	3,2 kg/vnt, 41,2 kg/m ²	12,3-13,5 vnt/m ²	16°



reddot design award

GRANAT 13V – nesenstanti tradicija.

Užkaitinė keraminė stogo čerpė „Granat“ yra su tipiška originalia dviguba banga. Šio tipo stogo čerpės buvo gaminamos ir seniau, jos plačiai naudojamos Europoje. Štai kodėl jos tinka ir renovuojant, ir dengiant naujų namų stogus.



18

Vario raudonumo
angobuota



Natūralaus
molio



Juoda
angobuota



Kaštoninė kvarcinė
angoba



Tamsiai raudona
kvarcinė angoba



Juoda kvarcinė
angoba

GRANAT 13V

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Išeiga	Min. stogo nuolydis
430 mm	258 mm	330-360 mm	213 mm	3,6 kg/vnt 46,8 kg/m ²	13-14,2 vnt/m ²	16°



NOVA – naujausia keraminė čerpė

Nova – mūsų naujausia ir pažangiausia keraminė čerpė, kurioje dera šiuolaikinė technologija ir tradicija. Ši čerpė pasižymi techninėmis savybėmis, padedančiomis jai ištvirti atšiaurų skandinavišką klimatą ir palengvinti stogo dengimą. Čerpės - S formos profilio linijos mena tradiciją – ji tokia pati, kaip ir pirmosios rankų darbo čerpės.

20



Molio raudonumo
angobuota



Antracito spalva
angobuota



Juoda
kvarcinė angobuota

NOVA

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
450 mm	286 mm	342-372 mm	238 mm	3,5 kg/vnt. 41 kg/m ²	11,3-12,3 vnt/m ²	15°



DANTEGL

– patikrintos amžių.

Klasikinės keraminės čerpės. Jų natūrali spalva ir struktūra gerai pažįstamos Baltijos šalyse. Iš tiesų populiarios čerpės. Jos puikiai tinka tradicinio stiliaus stogų renovacijai ir naujų stogų dengimui. Jos ilgaamžės, o natūrali spalva laikui bėgant vis gražėja.

DANTEGL



Natūralaus molio

DANTEGL

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Šaunaudos	Min. stogo nuolydis
404 mm	236 mm	325-331 mm	207 mm	2,7 kg/vnt 39 kg/m ²	14,6 vnt/m ²	20°



TEGALIT PROTEGON – Red Dot Design Award laimėtoja.

Šiuolaikinės plokščios čerpės šiuolaikinei architektūrai. Jomis dengtas stogas bus aiškių linijų ir funkcionalus. Tai ramybę užtikrinančios išskirtinio dizaino čerpės. Naujas čerpių paviršius PROTEGON, užtikrinantis vėsesnę pastogę.

24



Kolonial



Juoda



Tamsiai pilka



Pilka



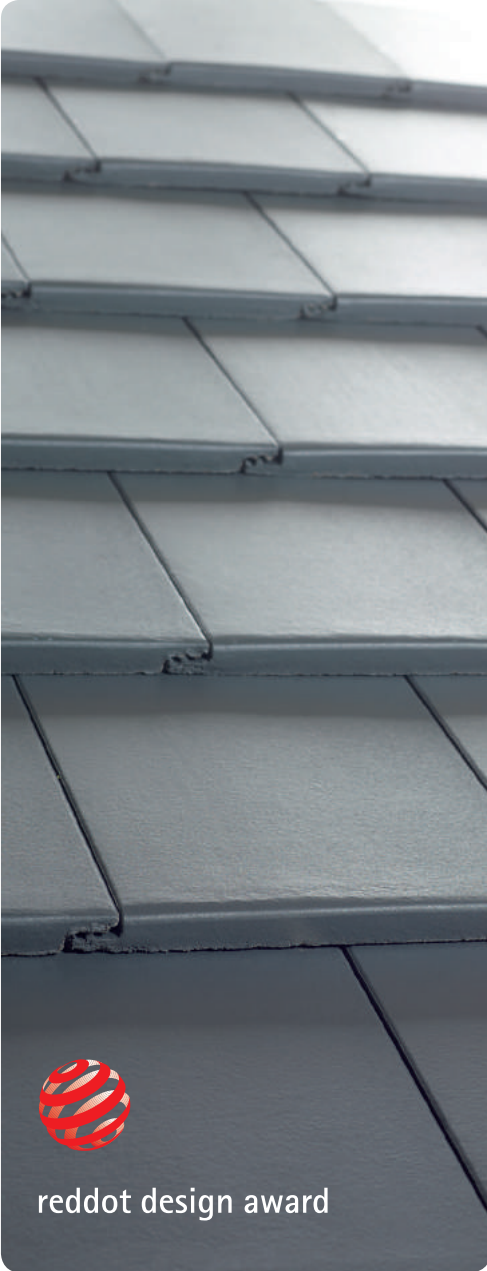
Molio raudona



Raudona

TEGALIT PROTEGON

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
420 mm	330 mm	312-340 mm	300 mm	5,3 kg/vnt. 53,5 kg/m ²	9,7-10,7 vnt/m ²	18°



Naujiena!

ZANDA POLAR – ilgaamžių matinių natūralių spalvų paletė.

Polar turi unikalų paviršių, kuris išlaiko spalvą daugiau kaip 30% ilgiau nei kitos betoninės čerpės įprastu paviršiumi. Jų natūralios spalvos ir matinis paviršius suderinami su labiausiai paplitusiomis fasado spalvomis ir medžiagomis, tokiomis kaip tinkas, plytos ir mediena. Polar taip pat turi šilumą atspindintį paviršių, kurio dėka mažiau kaista palėpės patalpos ir vasarą sukuriamas komfortiškesnis mikroklimatas.

26



Molio



Juoda



Ruda



Pilka

ZANDA POLAR

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
420 mm	320-375 mm	320-375 mm	300 mm	4,2 kg/vnt 40,5 kg/m ²	8,9-10,4 vnt/m ²	14°



ZANDA PROTECTOR 2.0 – didesniai saugumui.

Dėl unikalios apsauginio čerpių paviršiaus stogas ir po daugelio metų atrodys kaip naujas. Atsparesnės samanojimui ir ultravioletiniams spinduliams. Be to, apsauginis čerpių sluoksnis yra nudažytas gražia sodria spalva.

28



Molio raudonumo



Juoda



Raudona



Pilka



Ruda



Tamsiai pilka

ZANDA PROTECTOR 2.0

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
420 mm	330 mm	320-375 mm	300 mm	4,2 kg/vnt 40,5 kg/m ²	8,9–10,4 vnt/m ²	14°



ZANDA LUX

– ekonomišką pasirinkimą.

Klasikinės betoninės čerpės, kurias lengva tvirtinti ir kurios pasižymi sodriomis spalvomis. Galima rinktis iš keturių spalvų, visų čerpių paviršius yra padengtas specialiu sluoksniu, užtikrinančiu ilgaamžiškumą. Šios čerpės sukurtos atšiauriam mūsų šalies klimatui. Prie jų, žinoma, siūlomas visas originalių dalių ir priedų komplektas.

30



Molio raudonumo



Ruda



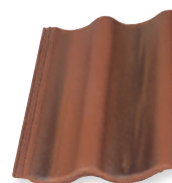
Juoda



Pilka



Raudona



Antik (sendinta)

ZANDA LUX

Bendras aukštis	Bendras plotis	Grebėstų žingsnis	Dengiamas plotis	Svoris	Sąnaudos	Min. stogo nuolydis
420 mm	330 mm	320-375 mm	300 mm	4,2 kg/vnt. 40,5 kg/m ²	8,9–10,4 vnt/m ²	14°





Priedai

Turime įvairiausių priedų, užtikrinančių Jūsų stogo patrauklumą, stabilumą ir saugumą, taip pat nepralaidumą vandeniui. Tiesą sakant, siūlome paprasčiausią būdą uždengti naują stogą, pasinaudojus mūsų stogo komplektu, kuris apima čerpes, plėvelę, vėdinimo komponentus, stogo saugos elementus, sandarinimo medžiagas ir kitus priedus. Visi reikmenys, kaip ir mūsų čerpės, yra visapusiškai išbandyti, yra aukštos kokybės ir ilgaamžiai, todėl pirkdami stogą iš mūsų galite jaustis saugūs. Toliau susipažinsite su plačiu priedų, neabejotinai pritaikytų mūsų čerpėms ir atitinkančių įstatymų nustatytus reikalavimus bei standartus, pasirinkimu.

Pasirinkite jūsu stogui tinkamā plēvelē.

Tvaraus ir sveiko stogo pradžia – gera plēvelē. Ji turi būtī tvirta ir nepralaidi vandeniui, kad apsaugotų namą nuo drėgmės. Siūlome ir tradicinę stogo plēvelē, ir techniškai pažangius „kvėpuojančius“ difuzinius produktus. Toliau pateikiame naudingos informācijas apie įvairias plēveles, padėsiančios Jums apsispręsti, kuri iš jų tinkamiausia Jūsų namui.

NAUJIENA!



NAUJIENA!



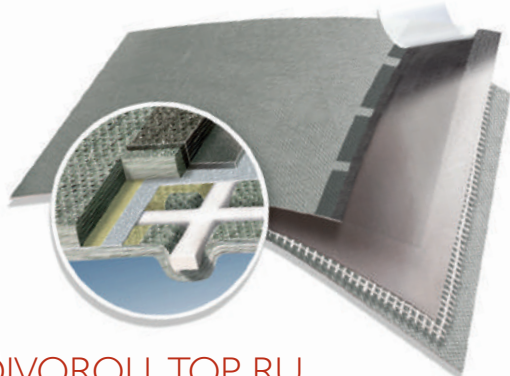
34

ULTRA

Tiems, kurie ieško aukščiausios kokybės! Unikalaus dvipusio padengimo vienalytės membranos dėka, Ultra plēvelē yra atspariausias produktas savo kategorijoje. Vienalytė membrana užtikrina puikų stogo kvėpavimą, apsaugodama nuo drėgmės iš išorės, o sąlyginai mažas svoris leidžia šią plēvelē dengti greitai ir lengvai.

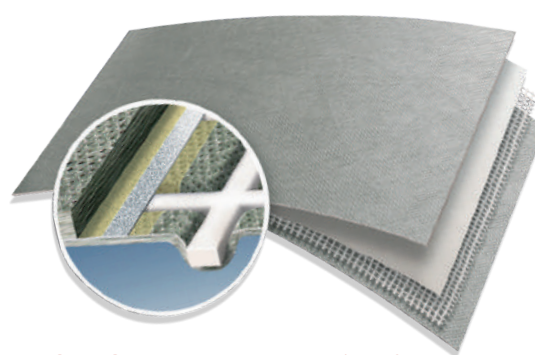
MAXIMUM

Vienalytė membrana užtikrina puikų stogo kvėpavimą, apsaugodama nuo drėgmės iš išorės. Maximum plēvelē yra žymiai atsparesnė UV spinduliams, taip užtikrindama ilgą tarnavimo laiką. Mažas svoris leidžia šią plēvelē dengti greitai ir lengvai. Maximum yra ypač atspari mechaniniams pažeidimams, todėl ją galima kloti ant ištinisio pakloto arba gegnių.



DIVOROLL TOP RU

Aukščiausios kokybės ketursluoksnė armuota difuzinė plēvelē su dviem klįuojamais kraštais, skirta mažo nuolydžio stogams. Ilgaamžė medžiaga, atspari mechaniniams pažeidimams ir medinių konstrukcijų impregnavimo medžiagų poveikiui. Naudojama apšiltintiems stogams, klojama ant ištinisio pakloto arba gegnių.



DIVOROLL UNIVERSAL 2S

Ketursluoksnė armuota difuzinė plēvelē su dviem klįuojamais kraštais. Atspari mechaniniams pažeidimams ir medinių konstrukcijų impregnavimo medžiagų poveikiui. Naudojama apšiltintiems stogams, klojama ant ištinisio pakloto arba gegnių.





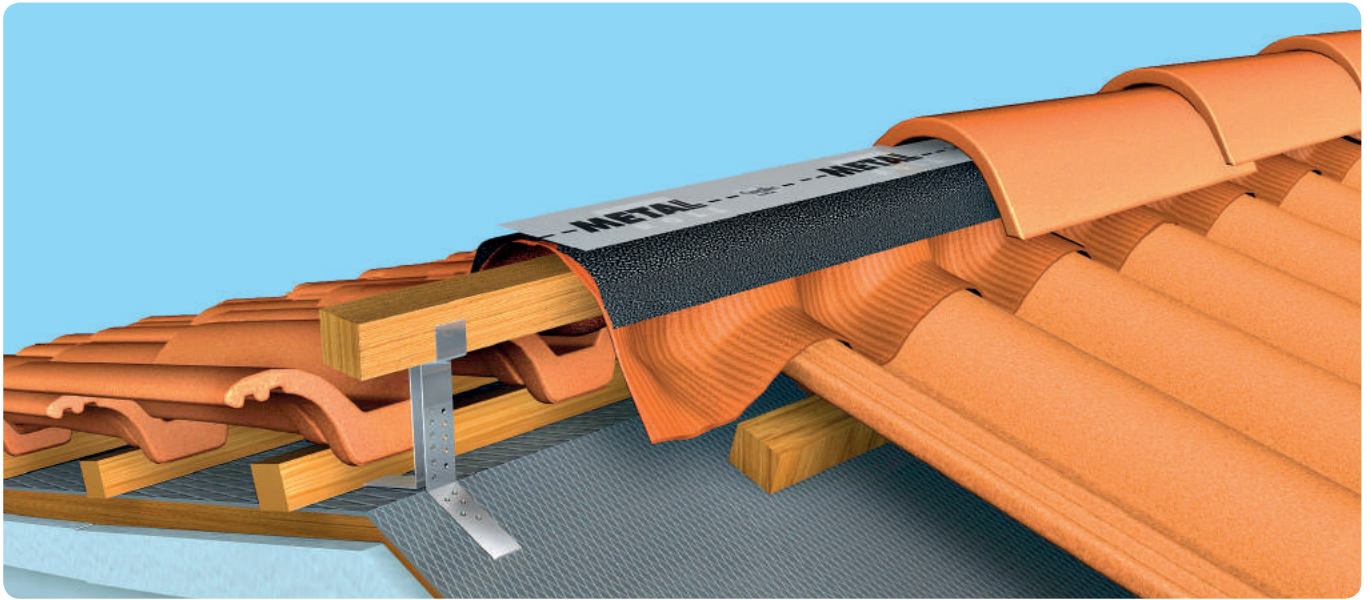
Atraskite Figaroll Plus sandarinimo juostos privalumus.

Sveikas ir sausas stogas.

Sveikas ir sausas stogas tarnaus daug ilgiau. Todėl svarbu prižiūrėti pažeidžiamiausias stogo dalis: kraigą, kraštus, pralaidas, ventiliacijos kanalus, įeinančius per stogą.

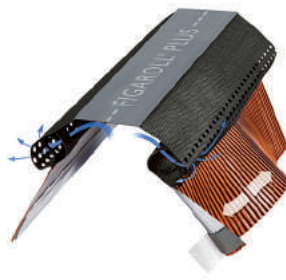
Tarpas po čerpėmis turi būti laisvai praeinamas, kad oras galėtų judėti nuo karnizo iki kraigo ir taip užtikrinti medinės konstrukcijos vėdinimą ir didinti jos ilgaamžiškumą. Rekomenduojame naudoti stogo kraigo tarpines juostas Metalroll bei Figaroll Plus, kurios užtikrina geresnę medinės konstrukcijos ir stogo sausumą, kad šie būtų ilgaamžiškesni.

Ventiliacijos kanalai ir dūmtraukiai eina per stogą, ir susikirtimo su stogo plėvele arba čerpėmis vietose turi būti nepralaidūs vandeniui. Būtent šiuo tikslu siūlome specialias sandarinimo priemones, taip pat vėdinimo kaminėlius ir pralaidas.



METALROLL

Ypač tampa ir tvirta kraigo tarpinė, užtikrinanti tinkamiausią vėdinimą. Ją galima papildomai išstempti platyn. Metalroll pagrindas – sandarinimo medžiaga ir vėdinimo sistema, sukurta pagal patentuotą Crep-Tec technologiją, dėl kurios tarpinė yra ypač atspari vandeniui. Neleidžia prasidėti puvimui ir tinka visų rūšių čerpiniams stogams, įskaitant dengtus aukšto profilio čerpėmis.



FIGAROLL PLUS

Ypač tampa sandarinimo juosta su patentuota sandarinimo ir vėdinimo sistema su dviejų kanalų oro labirintu. Ją galima papildomai išstempti. Figaroll Plus užkerta kelią puvimui ir tinka daugeliui čerpių rūšių.



VENTILIACINĖ ČERPĖ

Skirta užtikrinti papildomą ventilaciją, kai šlaito viršus remiasi į sieną.



KANALIZACIJOS STOVO ALSUOKLIS

Sukuria vėjui ir vandeniui nepralaidų praėjimą per plėvelę, užtikrindamas, kad veiktų tinkamai.



ORO IŠSTRAUKIMO VENTILIACINIAI KAMINĖLIAI

Norint išvengti kondensato susidarymo ventilacijos kanaluose, ant stogo būtina sumontuoti oro ištraukimo ventilacinius kaminėlius su izoliuotais vamzdžiais, kurių dėka vėdinamas pastatas ir išgaruoja viduje esanti drėgmė, neleidžiant drėgmei iš išorės patekti į vidų. Sukuria vėjui ir vandeniui nepralaidų praėjimą per plėvelę.



APSAUGA NUO PAUKŠČIŲ

Ją galima sumontuoti ant stogo kanryzo. Ji skirta tam, kad po čerpėmis nepatektų paukščiai ir kiti mažesni gyvūnai.



Wakaflex
paigina stogo
ilgaamžiškumą.

Vandeniui nepralaidus stogas.

Norint išvengti dėl drėgmės kylančių problemų, svarbu užtikrinti stogo nepralaidumą vandeniui, pradedant čerpėmis ir baigiant stogo vidaus medžiagomis. Sumontavus kraigo tarpines ir sandarinimo juostas, pvz., Metalroll, patariame atidžiai apžiūrėti sandūras tarp stogo, kamino, stoge sumontuotų langų ir jungiamųjų sienų.

Labai tikėtina, kad rasite sujungimų, kuriuos reikia sandarinti. Puikus būdas sandarinti tokias vietas – naudoti Wakaflex. Tai klijuojama daugiasluoksnė medžiaga, pakeičianti anksčiau naudotą padengimą metalu ar švinu ir turinti kraštą, apsaugantį nuo drėgmės. Ji elastinga ir lengvai sulimpa su stogo danga, o vieninteliai įrankiai, kurių Jums reikės, yra žirkklės ir liniuotė.

Wakaflex galima įvairiai pritaikyti praktikoje. Jis būna molio raudonumo, juodos/ antracitinis. Šis produktas nekenkia aplinkai kaip švinas, ir leis Jums sutaupyti laiko ir pinigų.



Investuokite saugiai.

Jūs, kaip namo savininkas, esate atsakingas už tai, kad būtų saugu užlipti, judėti ir dirbti ant stogo. Tai reiškia, kad turite pasirūpinti saugos produktais, leidžiančiais saugiai dirbti bet kurioje stogo vietoje. Visus reikiamus produktus rasite mūsų kataloge ir galėsite ramiai ilsėtis žinodami, kad jų saugumas ir veikimas išbandytas įvairiomis klimato sąlygomis, ir tarp jų yra tinkamų visoms mūsų stogo čerpėms.



1 SAUGOS SISTEMOS KABLYS

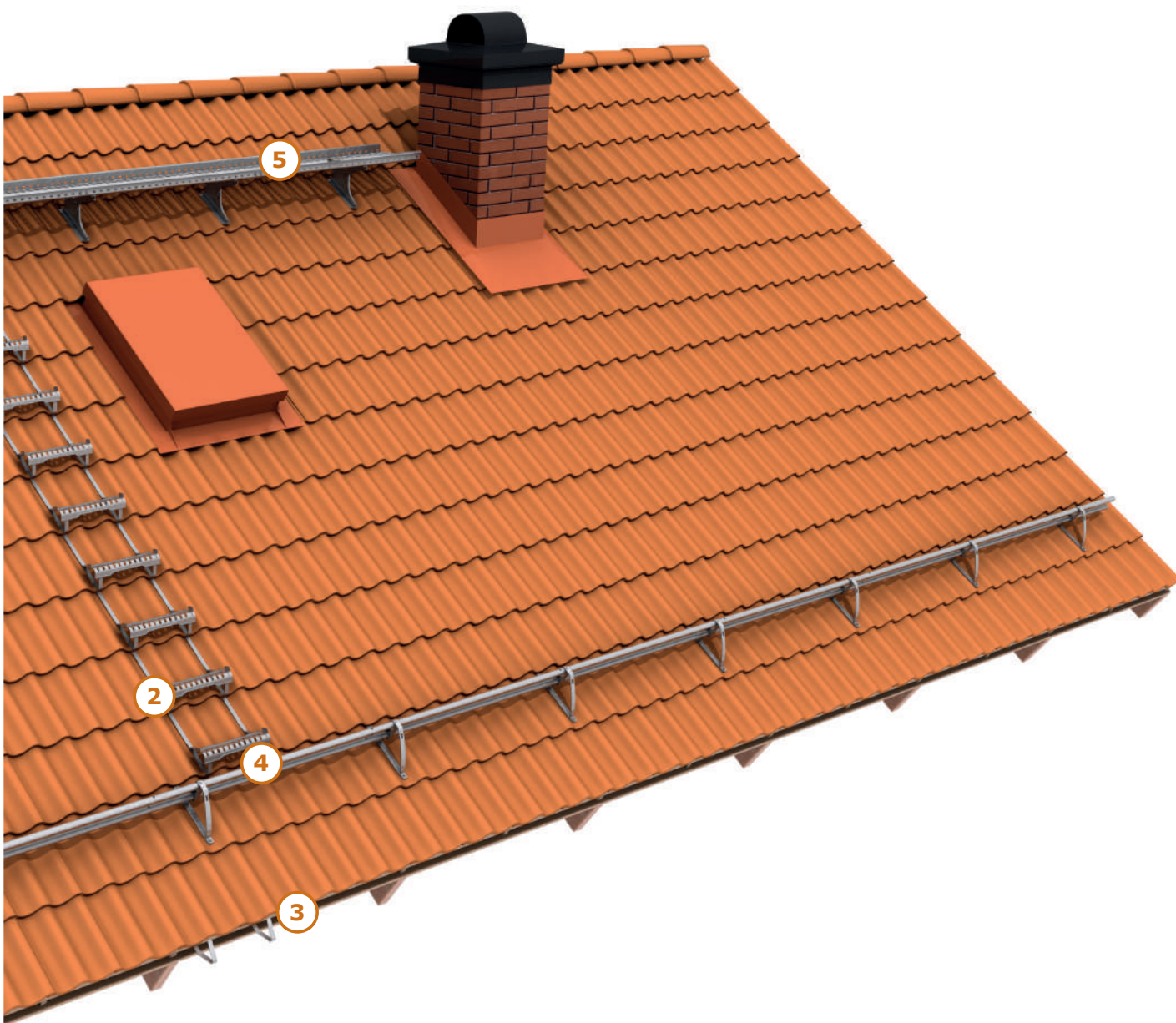
Saugos sistemos kablys, kaip ir apsauginis laikiklis, naudojamas saugos diržams tvirtinti. Jis leidžia daryti trumpesnius saugos diržus dirbant ant stogo, o tai naudinga atliekant tokius darbus, kaip sniego šalinimas.

2 STOGO KOPĖTELĖS

Stogo kopėtelės reikalingos pastatams, kurių stogo šlaitas status, kad būtų galima saugiai prieiti prie kamino.

3 KOPĖČIŲ LAIKIKLIAI

Kopėčių laikikliai naudojami stabiliam kopėčių stovėjimui užtikrinti, lipant jomis ant stogo.



- 4** **SNIEGO GAUDYTUVAS**
Sniego gaudytuvai neleidžia sniegui kristi nuo stogo krašto tose vietose, kur gali būti žmonių, pvz., prie jėjimų, ant šaligatvių ir kt. Didelis sniego kiekis gali būti labai sunkus, todėl ypač svarbu, kad sniego gaudytuvai būtų labai aukštos kokybės. Būtina naudoti virš jėjimų, vaikščiojimo zonų, garažų, kai stogo nuolydis viršija 30 laipsnių.

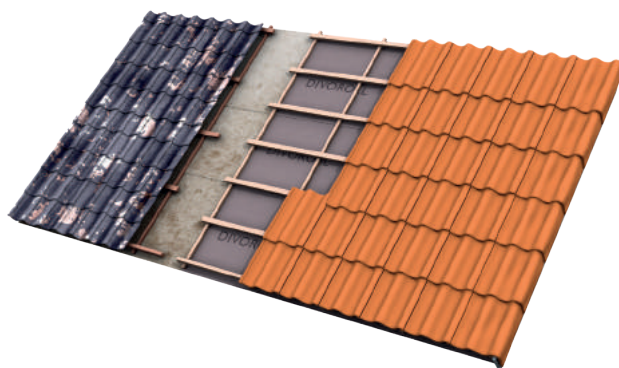
- 5** **APŽVALGOS AIKŠTELĖ**
Apžvalgos aikštelės reikalingos judėti stogu pvz., tarp kopėtėlių ar valant kaminą. 855 mm arba 3000 mm ilgio.

Ar laikas perdengti stogą?

Pakeitę stogo plėvelę, sumontavę naujus grebėstus ir čerpes galėsite būti tikri, kad Jūsų namo stogas – sveikas ir sausas, be to, tarnaus daug ilgiau. Tai leis sutaupyti energijos ir pinigų, taip pat padidins Jūsų namo vertę. Kad ir ką nuspręstumėte daryti – dengti stogą patiems ar patikėti šį darbą stogdengiams, galime pateikti jūsų stogui reikalingas dalis.

Kaip renovuoti stogą, jeigu jį dengia sena ir surūdijusi ar nusilupusi skarda.

Čerpių stogas tarnaus daug ilgiau nei skardinis stogas, jo nereikia dažyti ir jis reikalauja mažiau priežiūros. Čerpių stogas kvėpuoja ir, jeigu naudojate tinkamą plėvelę, kondensacinio vandens susidarymo pavojus yra žymiai mažesnis. Čerpių stogas suteikia namui vertės. Gerai yra ir tai, kad čerpinis stogas yra tylus, o vasarą – neperkaista. Tai gerina po šiuo stogu gyvenančių, dirbančių ir miegančių žmonių gyvenimo kokybę. Klauskite mūsų ir suteiksime tikslias instrukcijas, kaip pakeisti seną skardinį stogą į naują ir tvarkingą čerpinį stogą.



42

Šiferinis ar čerpinis stogas?

Šiferiu neretai yra dengti senesni namai. Dažniausiai šį stogą namas turi jau nuo jo pastatymo laikų, nes Tarybų valdžia visus vertė ant stogo naudoti pavojingą ir nuodingą šiferį.

Šiferinės dangos keitimas į čerpes suteikia namui stiliaus, grožio ir padidina namo vertę. Leiskite šiferinį stogą nuimti asmeniui, kuris turi specialų asbesto tvarkymo leidimą. Šį darbą galite atlikti ir patys, tik tokiu atveju būtinai naudokite respiratorių ir elkitės labai atsargiai. Pasidomėkite sąvartynuose, kas priima seną ir nuodingą šiferį ir koks būtų paprasčiausias būdas ten jį pristatyti. Tvarkingas ir aplinkai nekenksmingas stogas yra saugus ateinančioms kartoms ir geras palikimas!



Senos ar naujos stogo čerpės?

Senos stogo čerpės išsaugo namo dvasią ir ypatingumą. Naujesnės, gal šiek tiek gražesnės, padidina namo vertę dar labiau! Naujas stogas atitinka madingo namo reikalavimus ir jam keliamus standartus. Jeigu planuojama keisti namo stogą, tai šilumos tausojimo prasme būtų protinga naudoti daugiau izoliacijos medžiagų ir pakeisti seną ruberoidą šiuolaikine kvėpuojančia plėvele su klijuojamu kraštu. Tuo tarpu ir senos čerpės tarnaus dar dešimtmečius, dėl to ir senų čerpių naudojimas yra saugus pasirinkimas.





Pasidaryk pats – 5 paprasti žingsniai!

- 1** Nuimkite seną stogo dangą, izoliacinę medžiagą, grebėstus ir plėvelę.
- 2** Užtieskite naują plėvelę, pvz., Divoroll Universal 2S (žr. 34 psl.).
- 3** Atitinkamais atstumais sumontuokite ventilacinius tašelius ir grebėstus.
- 4** Sumontuokite naujas čerpes.
- 5** Sumontuokite visus stogo reikmenis: tvirtinimo elementus, sandarinimo komponentus, saugos produktus ir kt.

Patikėkite savo namo stogą mums

Dažnam klientui kyla klausimas, kas gali kokybiškai atlikti stogo dengimo darbus. Tokiu atveju galime patarti ir rekomenduoti stogdengius, išmanančius mūsų produktus ir mielai padėsiančius įgyvendinti Jūsų stogo dengimo projektą.

Skambinkite mums telefonu +370 5 233 32 80 arba apsilankykite mūsų interneto svetainėje www.monier.lt. Mes Jums padėsime kiekviename žingsnyje – pradedant stogo matavimu, medinės konstrukcijos būklės įvertinimu, čerpių pasirinkimu, visų stogui reikalingų medžiagų paskaičiavimu, baigiant stogo montavimu.


MONIER
STOGO PARTNERIS™

Kamino sandarinimo komplektas

- Stogo šlaito ir kamino sandūrai sandarinti
- Stogo šlaito ir sienos sandūrai sandarinti

(Komplektą sudaro: sandarinimo juosta Wakaflex 5 m, kamino apvadas aliumininis 4 vnt. po 1,2 m, sandarinimo klėjai 290 ml, tvirtinimo varžtai 16 vnt., montavimo instrukcija)

PAPRASTA TURĖTI NAUJĄ STOGĄ



MONIER

44

Galimos spalvos:



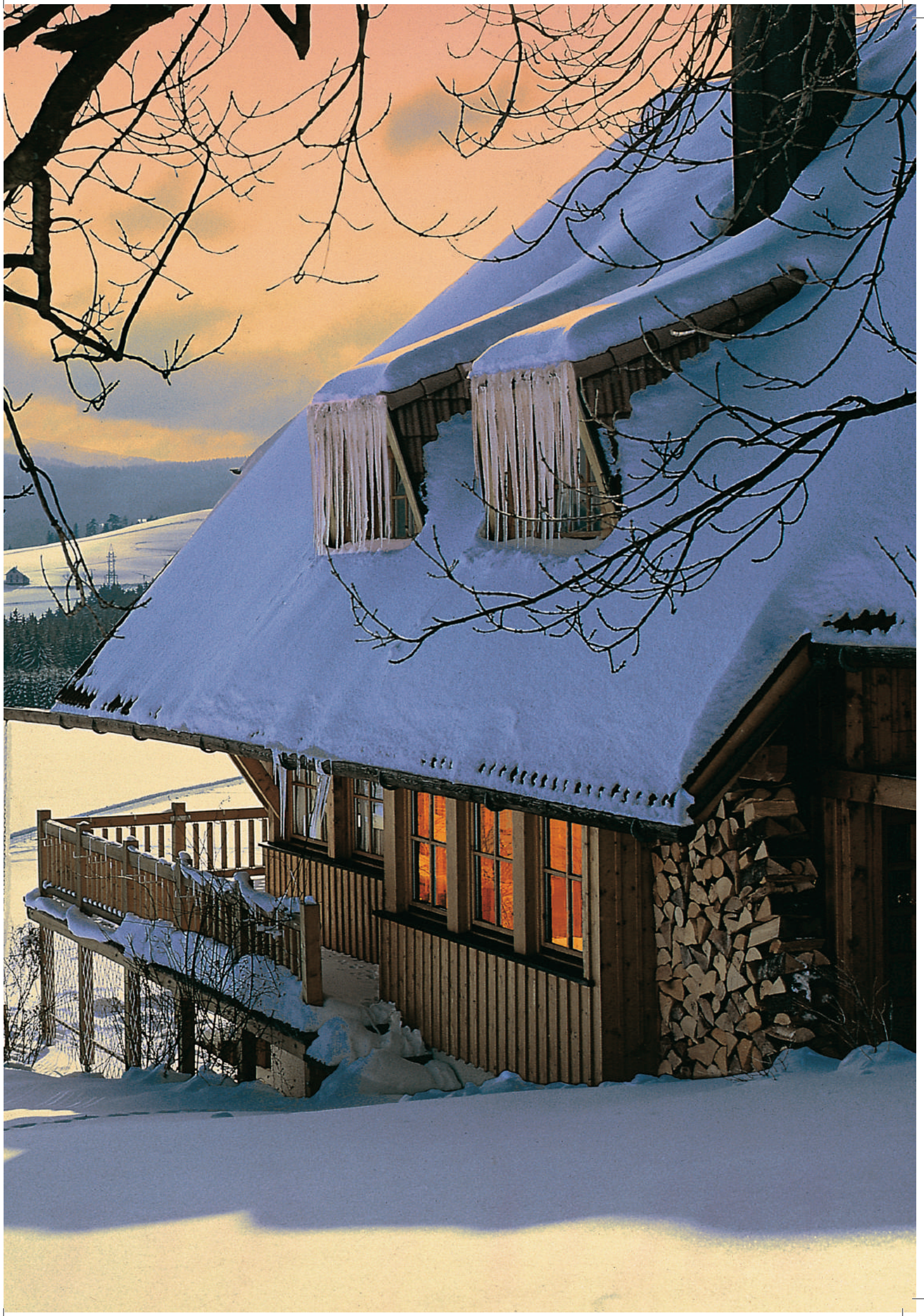
Kamino sandarinimo komplektas

Jums prireiks šio komplekto, jeigu jūsų naujo (arba seno) namo stoge bus reikalingi tokie sandarinimai, kaip:

- Stogo ir kamino sandarinimas
- Stogo ir sienos sandarinimas
- Ventiliacinės angos sandarinimas
- Stoglangio sandarinimas
- Visi kiti stogo sandarinimo darbai

KOMPLEKTĄ SUDARO:

- Sandarinimo juosta WAKAFLEX 5 m
- Kamino apvadas aliumininis 4 vnt. po 1,2 m
- Sandarinimo klėjai 290 ml
- Tvirtinimo varžtai 16 vnt.
- Montavimo instrukcija



Mūsų čerpių kainų palyginimas

Skirtingų rūšių čerpių kainos skiriasi. Norėdami sužinoti, kiek kainuos stogo dangos komplektas konkrečiam namui, kreipkitės į Monier specialistus, kurie skaičiuoja kiekvieną stogą individualiai, įvertindami poreikius, rekomenduodami užsakovui visas reikalingas medžiagas. Atsiųskite stogo brėžinį ir mes pateiksime Jums detalią sąmatą.

Mes tai darome paprastai:

Žemiau pateiktos palyginamosios kainos yra apskaičiuotos pagal tipinį namą, t. y. paprastą namą, kurio stogo paviršiaus plotas 160 m² (stogo šlaitas 6 m, kraigo ilgis 13,3 m). Stoge yra vienas vėdinimo kaminėlis, dešimt stogo kopėčių, viena apžvalgos aikštelė ir vienas kamino sandarinimo komplektas. Stogo plėvelė – Divoroll UNIVERSAL 2S.

Tada kaina apskaičiuojama stogo komplektui, įskaitant mūsų įprastame kainoraštyje esančias čerpes, tvirtinimo detales, sandarinimo medžiagas, vėdinimo ir saugos priedus. Taip jums pateikiama preliminarinė stogo kaina. Tikslią stogo kainą sužinosite iš mūsų Monier mažmenininko arba atlikus skaičiavimus pagal Jūsų pateiktą projektą.



160 m² PAVIRŠIAUS PLOTO STOGO KAINŲ EURAIS SU PVM PALYGINIMAS

Keramika	Natūrali	Angoba	Kvarcinė angoba	Glazūra
NOVA	5375	5392	-	6145
TURMALIN	5967	6561	6979	-
NORTEGL	6304	6922	8335	-
RUBIN 13V	5361	5642	6106	7044
GRANAT 13V	5444	5680 :-	6308	-
DANTEGL	4843	-	-	-

160 m² PAVIRŠIAUS PLOTO STOGO KAINŲ PALYGINIMAS

Betonas	Dažyta, pigmentuota	Su 15 eilučių akcija
LUX	3444	2900
PROTECTOR 2.0	3727	3373
POLAR	3727	3373
MINSTERTE	5845	-

MOLINĒS ČERPĒS

TURMALIN



Juoda angobuota Kaštoninē kvarcinē angoba Pilka angobuota Vario raudonuma angobuota Natūralaus molio Juoda kvarcinē angoba Pilka kvarcinē angoba

NORTEGL



Kaštoninē kvarcinē angoba Antik (sendinta) angobuota Natūralaus molio Juoda angobuota Juoda glazūruota Geltona angobuota

RUBIN 13V



Vario raudonuma angobuota Ruda angobuota Juoda angobuota Kaštoninē kvarcinē angoba Tamsiai ruda kvarcinē angoba Tamsiai raudona kvarcinē angoba Top line žāļa glazūra Top line juoda glazūra Juoda kvarcinē angoba Rudeninē kvarcinē angoba Pilka glazūra

GRANAT 13V



Natūralaus molio Vario raudonuma angobuota Juoda angobuota Kaštoninē kvarcinē angoba Tamsiai raudona kvarcinē angoba Juoda kvarcinē angoba

NOVA



Molio raudonuma Angobuta Antracīto spalva Angobuota Juoda kvarcinē angoba

DANTEGL



Natūralaus molio

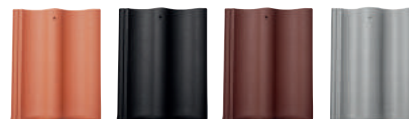
BETONINĒS ČERPĒS

TEGALIT PROTEGON



Juoda Kolonial Tamsiai pilka Pilka Molio raudona Raudona

ZANDA POLAR



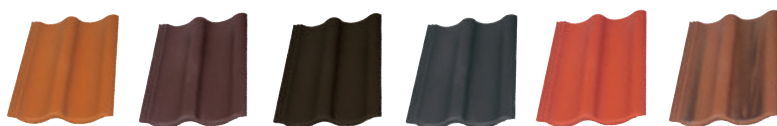
Molio Juoda Ruda Pilka

ZANDA PROTECTOR 2.0



Raudona Molio raudonuma Ruda Pilka Juoda Tamsiai pilka

ZANDA LUX



Molio raudonuma Ruda Juoda Pilka Raudona Antik (sendinta)

Monier partnerių klubo stogdengių pagalba visada šalia.



Monier rekomenduoja pasirinkti partnerių klubo stogdengį, kad būtumėte tikri, jog jūsų namo stogas bus uždengtas profesionalių ir patikimų stogdengių.

Mes garantuojame, kad jūsų stogas bus uždengtas geriausias kokybės medžiagomis, laikantis visų gamintojų reikalavimų ir rekomendacijų.

Visi Monier partnerių klubo nariai yra apmokomi kiekvienais metais, kad būtų patikimi ir profesionalūs. Geros stogdengių žinios ir įvairių sprendimų pritaikymas sudėtingiausiomis stogų konstrukcijoms, partnerių klubo narius daro profesionalius nei kiti. Taip pat, kiekvienam partnerių klubo stogdengiui mes suteikėme didelę stogų dengimo ir tradicijų patirtį. Štai kodėl mūsų partnerių klubo nariai gali kokybiškai uždengti įvairius stogus skirtingose šalyse.

48

Jeigu jūs ruošiatės pirkti stogo dangą, mes rekomenduojame pirkti pilną stogo komplektą. Pilnas stogo sprendimas susideda iš visų būtinų elementų jūsų stogui. Šiuo atveju jūs sutausysite daug laiko, nes visos detalės, kurios reikalingos stogui uždengti, bus jūsų objekte vienu metu. Kitu atveju jūs praleisite daug laiko važinėdami po parduotuves, pirkdami papildomas medžiagas. Tai reiškia, kad jūs sunaudosite daug laiko ir benzino. Dar svarbiau – jeigu jūs pirsite pilną stogo komplektą, jūs galite būti tikri, kad stogas bus apsaugotas nuo visų vėtrų ir liūčių – nes jūs turėsite visas reikalingas medžiagas.

Jūs galite rasti informaciją internete. Dar daugiau – jūs galite gauti profesionalios pagalbos iš tikrų stogo ekspertų. Taip jūs išvengsite tų pačių darbų kartojimo kiekvienais metais. Išsamesnė informacija apie mūsų partnerių klubo stogdengius interneto svetainėje www.monier.lt.

Skambinkite +370 5 233 32 80 ir mes rekomenduosime Jums stogdengį Jūsų regione.





Renovuokite savo stogą.

Čerpės buvo naudojamos stogams dengti tūkstančius metų dėl svarios priežasties - jos funkcionuoja ir tarnauja ilgą laiką. Argi jūsų namas nėra vertas tikro stogo su betoninėmis arba keraminėmis čerpėmis? Žinoma, kad taip. Ir tai gali tapti tikrove.



50

Renovacijos pavyzdys - senas asbestinio šiferio stogas pakeistas čerpėmis.

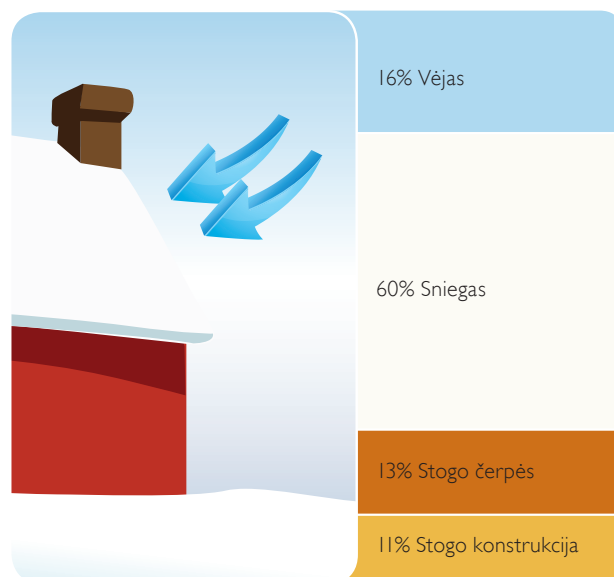
Svoris – ne problema!

Čerpės sunkesnės už metalinę dangą, tačiau jūsų stogas suprojektuotas išlaikyti daug didesnę sniego apkrovą. Beveik visų naujai statomų namų stogo konstrukcijoms naudojamos 50x200 mm skerspjūvio gegnės - skerspjūvis parenkamas atsižvelgiant į mažiausią stogo šilumos izoliacinės medžiagos storį. Dažniausiai naudojamas atstumas tarp gegnių yra 60 cm – jis parenkamas pagal izoliacinės medžiagos plotį, kad nereikėtų jos pjaustyti (taip išven-giant atliekų). Taip suprojektuota stogo konstrukcija tikrai atlaikys ne tik visų stogo dangų svorį, taip pat sniego dangos svorio apkrovą (skaičiuojamą apie 160 kg/m²), bet ir ant stogo dirbančius stogdengius. Renovuojant stogus dažniausiai naudojamos 50 x 150 mm skerspjūvio gegnės. Jų pakanka, jei atstumas tarp gegnių 60 cm. Siekdami patikimumo, mes visada apskaičiuosime jūsų stogo tvirtumą. Svarbiausia – saugumas.

Galite sau tai leisti!

Daugeliu atvejų metalinė stogo danga kainuoja brangiau už čerpinę dangą. Mes buvome užsakę nepriklausomą ekspertų tyrimą, kurio išvadose teigiama, kad daugeliu atvejų čerpinis stogas yra pigesnis už metalinį.

Pvz.: Paskaičiavus tokį patį stogą su skarda ir betoninėmis čerpėmis ir įvertinus, kad skarda dažnai turi tik 10 m garantiją, o čerpės 30 m, gauname, kad 1 metams 1 m² skardos kainuoja 1,37 Eur o betoninių čerpių tik 0,66 Eur.



Žodynėlis

STOGO KONSTRUKCIJA – tai stogo danga ir stogo laikančioji konstrukcija, kurią sudaro mūrlotai, gegnės, statramsčiai, spyriai, grebėstai, stygos, ventiliaciniai tašai.

KARNIZAS – apatinė stogo šlaito dalis, išsikišusi už išorinės sienos apsauganti išorinę pastato sieną nuo stogo bėgančio vandens.

UŽKAITINĖ ČERPĖ – čerpė su užkaitomis šonuose ir galuose arba tik šonuose.

UŽKAITA – Dviejų gretimų čerpių sujungimui suformuoti vienas ar keli reljefiniai ruoželiai, dar vadinami "briaunelėmis", ir vienas ar keli išėmimai, vadinami "grioveliais".

SPECIALIOSIOS ČERPĖS – keraminiai arba betoniniai elementai, pritaikyti papildyti tas čerpes, kurios naudojamos uždengiant pagrindinę stogo dalį (pvz. kraštinės čerpės), arba sujungti stogo paviršius (pvz., kraiginės čerpės), arba turintys specialias paskirtis (pvz. ventiliacinės čerpės).

KERAMINĖ ČERPĖ – yra užkaitiniam nuožulnių stogų dengimui skirtas molio dangos elementas, pagamintas iš molingos masės su priedais arba be jų, formuojant, džiovinant ir degant. Jos paviršius gali būti pilnai arba dalinai padengtas angoba arba glazūra.

GLAZŪRA – iš stiklo arba jam susidaryti pritaikytų medžiagų degta paviršiaus danga.

ANGOBA – iš molingos arba jai susidaryti pritaikytų medžiagų degta vandeniui laidži arba nelaidži danga.

TVIRTINIMO BRIAUNA – ketera čerpės vidinėje pusėje, kuria ji užkabinama ant atramos, dažniausiai grebėsto.

TVIRTINIMO SKYLĖ – čerpės pritvirtinimui atvira arba čerpės nesužalojant lengvai išlaužiama skylė.

GEGNĖS – medinės konstrukcinės sijos, įrengiamos nuo kraigo iki stogo apačios. Tai pagrindinė stogo laikančiosios konstrukcijos dalis. Jų matmenis bei išdėstymo žingsnį parenka projektuotojas.

GREBĖSTAI – tašeliai horizontaliai tvirtinami ant ventiliacinių tašų. Jie reikalingi stogo dangai pritvirtinti, bei atlaikyti stogo dangos masę ir sniego apkrovą, vėjo slėgį bei kitus poveikius ir perduoda juos gegninei konstrukcijai. Grebėstų skerspjuvis priklauso nuo stogo dangos tipo, dažniausiai naudojamas 50x50 mm, atstumas tarp grebėstų nustatomas pagal čerpių tipą ir matmenis.

VENTILIACINIAI TAŠAI - dažniausiai naudojami 25x50 mm skerspjuvio mediniai tašeliai, montuojami ant gegnės, paklojus difuzinę plėvelę. Rekomenduojama sandarinti tarpą tarp ventiliacinio tašelio ir difuzinės plėvelės.

KRAIGAS – stogo viršutinė horizontali arba nuožulni briauna.

KRAIGO SANDARINIMO TARPINĖ – apsaugo stogo konstrukciją nuo sniego, lietaus vandens, dulkių, medžių lapų ar spyglių patekimo iš išorės.

ČERPIŲ LAIKIKLIAI – čerpių tvirtinimo elementai, užtikrinantys stogo apsaugą nuo vėjo, audrų poveikio.

SNIEGO GAUDYTUVAI – apsaugo praeivius, namo gyventojus, automobilius nuo sniego nuošliaužų.

STOGO KOPĖTĖLĖS – leidžia saugiai patekti prie kaminų, kitų ant stogo esančių įrengimų.

APŽVALGOS AIKŠTELĖ – pagalbinė priemonė kaminkrėčiui ar kitų tarnybų darbuotojams, prižiūrintiems atskirus stogo elementus (kaminus, antenas, ventiliacinius įrenginius ir kt.).

UŽTVARA NUO PAUKŠČIŲ – plastikinė juostelė, neleidžianti paukščiams ar kitiems smulkiems gyvūnams sukliuzti tarp čerpių ir stogo plėvelės, gadinti apšiltinimo medžiagos, taip pat atlieka ventiliacinę funkciją.

VĒDINIMAS – vėdinant stogo elementai apsaugomi nuo vandens garų kondensacijos, prailgina stogo bei jo elementų tarnavimo laiką.



www.monier.lt – rasite atsakymus į visus Jums rūpimus klausimus.

Svetainėje surinkome visą informaciją, kuri pravers jums dengiant stogą. Čia Jūs galite rasti Monier atstovus, vietos stogdengius, patarimus, instrukcijas ir daugiau. Jei vis dėl to rasti atsakymo nepavyko, prašome nedvejodami kreiptis į mus +370 5 233 32 80

