



DARKSIDEWOOD

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

DARKSIDEWOOD – tai degintos medienos gaminiai, pagaminti pagal tradicinę japonišką technologiją Yakisugi, sparčiai populiarėjančią vakarų pasaulyje. Yakisugi – tai medienos apdegimas atvira liepsna, suformuojant ilgaamžišką, aplinkos poveikiui atsparų charakteringos išvaizdos medienos paviršių. Japonijoje ši technologija yra šimtmečius skaičiuojantis tradicinės meistrystės paveldas ir tokiu būdu apdorotos medienos privalumai priimami kaip neginčijamos tiesos. Pastaruoju metu degintai medienai įgaunant vis didesnį populiarumą, moksliniais tyrimais buvo įrodytos šios degintos medienos savybės:

- geresnis atsparumas drėgmei ir jo sąlygotas matmenų stabilumas;
- apsauga nuo UV spindulių;
- apsauga nuo pelėsio ir puvinio dėl padidėjusio medienos paviršiaus pH;
- mažesnis skeldėjimas ir šerpetojimas naudojant;
- mažesnis degumas gaisro atveju.

Puoselėdami autentiškas tradicijas ir tobulindami apdirbimo technologiją, išplėtėme jos galimybes, išsprędami archajiškam medienos apdegimui būdingus trūkumus, todėl:

- medienos paviršių apdeginame tolygiau, išgaudami vienodesnio storio degintą sluoksnį;
- apdegimo metu užtikriname vienodą temperatūrą per visą lentos plotį, todėl lentos neišsiriečia;
- parenkame dengimo medžiagas, patikimai stabilizuojančias apdegintą paviršių, todėl medienos išvaizda mažiau keičiasi bėgant laikui.

+370 618 83115

info@darksidewood.com

www.darksidewood.com

Taurijos g. 45, LT-13110 Linkos, Mickūnų sen., Vilniaus raj., Lithuania



DARKSIDEWOOD GAMINIAI

Siūlome du apdegintos medienos tipus: senąsias tradicijas menančią degintą medieną ir modernesnę variaciją – degintą šukuotą medieną.

Deginta mediena – DARKSIDEWOOD Carbon

Pagal autentišką technologiją pagaminti medienos gaminiai, pasižymintys charakteringa išvaizda ir laiko patikrintomis natūraliomis apsauginėmis savybėmis. Apdeginant medienos paviršių išgaunamas savitas raštas, sodri tamsi spalva ir sukuriamas apsauginis sluoksnis, suteikiantis atsparumą atmosferos bei laiko tėkmės poveikiui. Šių gaminių paviršius yra jautrus mechaniniam poveikiui, todėl juos rekomenduojame rinktis vertikaliems paviršiams (sienoms, tvoroms) ir luboms, taip pat tai puikus pasirinkimas siekiantiems įgyvendinti įsimintino dizaino sprendimus. Gaminiai tinkami lauko ir vidaus naudojimui.

Deginta šukuota mediena – DARKSIDEWOOD Black, DARKSIDEWOOD Anthracite, DARKSIDEWOOD Teak, DARKSIDEWOOD Walnut ir kiti atspalviai

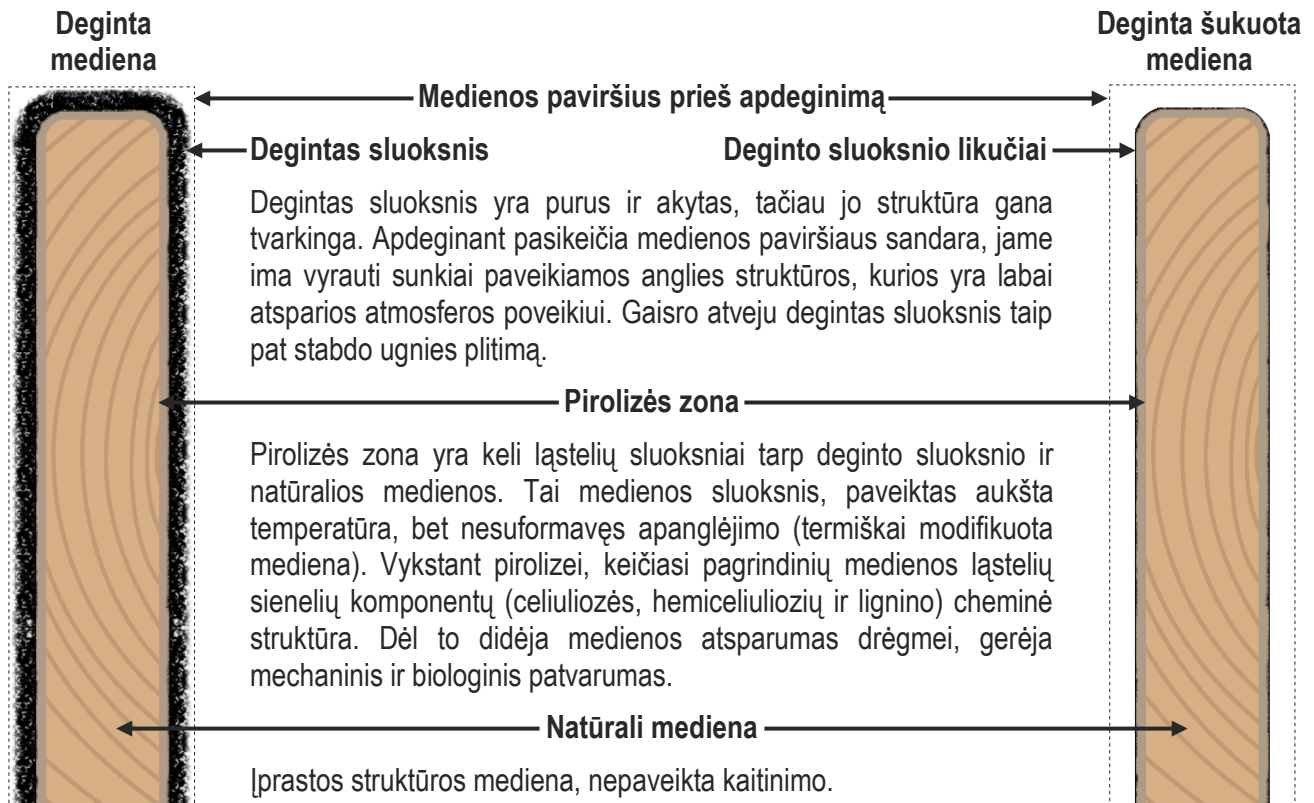
Elegancija alsuojantys medienos gaminiai. Jų gamybai naudojamas natūralų medienos grožį išryškinantis medienos apdirbimo būdas, kai apdeginamas sluoksnis nušukuojamas ir medienos paviršius padengiamas alyva. Alyvos sluoksnis medienai suteikia subtilų žvilgesį ir norimą atspalvį. Galimi įvairūs medienos gaminių atspalviai: nuo tamsaus DARKSIDEWOOD Black iki šviesaus DARKSIDEWOOD Grey arba paprastumu dvelkiančio DARKSIDEWOOD Natural. Dėl paviršiaus atsparumo mechaniniam poveikiui šie gaminiai tinkami tiek vertikaliems, tiek horizontaliems paviršiams: sienoms, luboms, terasoms, tvoroms, įvairiausioms kitoms konstrukcijoms ir dizaino elementams. Gaminiai tinkami lauko ir vidaus naudojimui.



Gamybos etapai	Apdirbami produktai
<p>1 etapas. Apdeginimas</p> <p>Medienos paviršius apdeginamas unikaliai suprojektuotoje deginimo linijoje ir naudojant rankinius degiklius. Medienos paviršių trumpą laiką paveikiant aukšta temperatūra išgaunamas stipriai apanglėjęs plonas sluoksnis, kuris sukuria natūralią medienos apsaugą. Spartus kaitinimas pakeičia medienos paviršiaus molekulių išsidėstymą ir užtikrina apdeginto sluoksnio stabilumą naudojimo metu. Po apdeginimo gaminio storis sumažėja iki 1 mm, plotis – iki 2 mm. Dėl ugnies poveikio gaminio profilis tampa šiek tiek aptakesnis.</p>	<p>DARKSIDEWOOD Carbon deginta mediena</p> <p>DARKSIDEWOOD deginta šukuota mediena</p>
<p>2 etapas. Šukavimas</p> <p>Gaminio paviršius nušukuojamas ir įgauna šilko švelnumą. Išryškėja natūralus medienos raštas ir reljefas: apdeginta tamsi vėlyvoji (vasarinė) ir šviesi ankstyvoji (pavasarinė) mediena. Po šukavimo gaminio storis sumažėja iki 2 mm, plotis – iki 2 mm.</p>	<p>DARKSIDEWOOD deginta šukuota mediena</p>
<p>3 etapas. Paviršiaus padengimas</p> <p>Gaminio paviršius padengiamas alyva. Alyvos sluoksnis išryškina natūralią medienos struktūrą ir stabilizuoja jos paviršių. Alyva įsigėręs medienos paviršius atstumia vandenį, nešvarumus ir saugo medieną nuo gedimo (stabdo grybelio ir pelėsio atsiradimą). Šukuotiems gaminiams alyva suteikia pasirinktą atspalvį (deginti nešukuoti gaminiai po alyvavimo išlieka sodriai juodos spalvos).</p> <p>Gaminio paviršius taip pat gali būti padengiamas antipirenu, siekiant užtikrinti aukštesnę degumo klasę.</p>	<p>DARKSIDEWOOD Carbon deginta mediena</p> <p>DARKSIDEWOOD deginta šukuota mediena</p>

MEDIENOS PAVIRŠIAUS POKYČIAI PO APDEGINIMO

Apdeginant medieną susiformuoja trys medienos sluoksniai: degintas sluoksnis, pirolizės zona ir natūrali mediena.


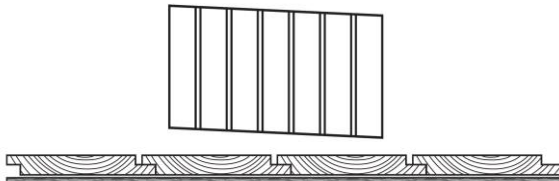

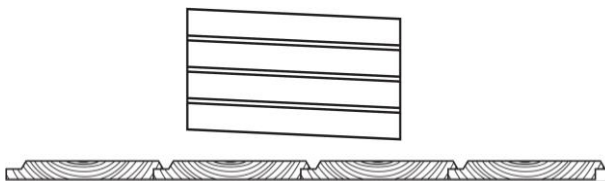

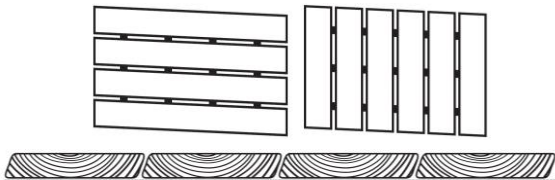



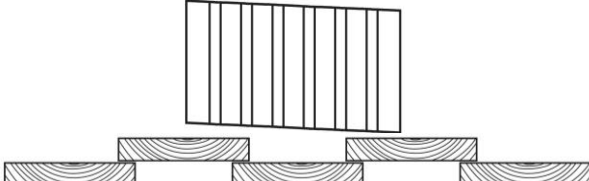

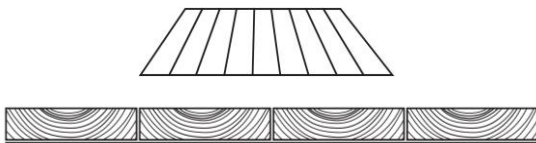


PASTABA: paveikslai neatitinka mastelio.

MEDIENA, STANDARTINIAI PROFILIAI IR MONTAVIMAS

Dažniausias pasirinkimas – eglės, maumedžio ir pušies medienos gaminiai. Naudojame šiaurietišką medieną, kuri dėl didesnio tankio yra ilgaamžiškesnė ir atsparesnė. Taip pat galime pasiūlyti ažuolo, termo medienos, Accoya, klijuotos medienos gaminių, kurie sulaukia vis didesnio klientų dėmesio dėl savo ilgaamžiškumo, patvarumo ir stabilumo montuojant sudėtingas, preciziško tikslumo reikalaujančias medines konstrukcijas.

Populiariausi profiliai pateikti žemiau. Taip pat galimi kiti profiliai ir nestandartinės gaminių formos pagal individualius poreikius.











Paskirtis ir galimi produktų tipai	Profiliai	Montavimas
Dailylentės eksterjerui / interjerui / tvorai		
		
		
DARKSIDEWOOD Carbon deginta mediena	Rombas	
DARKSIDEWOOD deginta šukuota mediena		
Terasinės lentos	Stačiakampis	
DARKSIDEWOOD deginta šukuota mediena		

PASTABA: paveikslai neatitinka mastelio

STANDARTINIAI IŠMATAVIMAI

Medienos apdegimas paveikia jos paviršių ir dėl to sumažėja lentos storis bei plotis. Degintos medienos gaminių (DARKSIDEWOOD Carbon) storis sumažėja iki 1 mm, plotis – iki 2 mm. Degintos šukuotos medienos gaminių (DARKSIDEWOOD Black, DARKSIDEWOOD Teak ir kt.) matmenys sumažėja šiek tiek labiau, nes jų paviršius veikiamas ne vien apdegimo, bet ir šukavimo, todėl jų storis sumažėja iki 3 mm, plotis – iki 3 mm. Tradicinių degintos medienos gaminių išskirtinis bruožas – reljefiškas paviršiaus raštas, todėl galimos nežymios matmenų variacijos. Tos pačios lentos matmenys matuojant skirtingose vietose gali būti nevienodi, taip pat vienos partijos atskirų lentų storiai ir pločiai gali šiek tiek skirtis. Faktiniai gaminio matmenys gali svyruoti: storis – 1,5 mm, plotis – 3,5 mm. Žemiau esančioje lentelėje pateikiami orientaciniai standartinių gaminių išmatavimai. Taip pat galimos kitos medienos rūšys bei kiti nestandartiniai išmatavimai pagal individualius poreikius.

Technologinis procesas daro įtaką ir gaminių profiliui – jis tampa šiek tiek aptakesnis. Pokytis mažiau pastebimas profiliams, kurių briaunos yra užapvalintos (pvz., rombui), ir akivaizdus profiliams, kurių briaunos smailesnės (pvz., horizontalaus tvirtinimo pusšpūčiui).

Profilis prieš apdegimą	Profilis po apdegimo	Išmatavimai (storis, mm x plotis, mm) Ilgis – iki 6000 mm
pirma eilutė – neapdorotų lentų išmatavimai, antra eilutė – degintos medienos DARKSIDEWOOD Carbon orientaciniai išmatavimai, trečia eilutė – degintos šukuotos medienos DARKSIDEWOOD orientaciniai išmatavimai		
		Eglė
		20 x 95 / 120 / 145 / 195
		19 x 93 / 118 / 143 / 193
		17 x 92 / 117 / 142 / 192
		Maumedis
		20 x 95 / 120 / 145
19 x 93 / 118 / 143		
17 x 92 / 117 / 142		
		Eglė
		20 x 95 / 120 / 145 / 195
		19 x 93 / 118 / 143 / 193
		17 x 92 / 117 / 142 / 192
		Maumedis
		20 x 95 / 120 / 145
19 x 93 / 118 / 143		
17 x 92 / 117 / 142		
		Eglė
		20 x 68 / 95 / 120 / 145
		19 x 66 / 93 / 118 / 143
		17 x 65 / 92 / 117 / 142
		Maumedis
		20 x 68 / 95 / 120 / 145
19 x 66 / 93 / 118 / 143		
17 x 65 / 92 / 117 / 142		
		Eglė
		20 x 95 / 120 / 145 / 195
		19 x 93 / 118 / 143 / 193
		17 x 92 / 117 / 142 / 192
		Maumedis
		20 x 95 / 120 / 145
19 x 93 / 118 / 143		
17 x 92 / 117 / 142		
		Maumedis
		28 x 120 / 145
		- -
		25 x 117 / 142
		Pušis
		28 x 120 / 145
- -		
25 x 117 / 142		

PASTABA: paveikslai neatitinka mastelio

PRIEŽIŪRA

Deginta mediena DARKSIDEWOOD Carbon

Lauke ir viduje naudojamų gaminių priežiūra. Deginta mediena DARKSIDEWOOD Carbon yra atmosferos poveikiui atsparus gaminytis, kuriam ilgą laiką nereikia visiškai jokios papildomos priežiūros.

Deginta šukuota mediena DARKSIDEWOOD

Lauke naudojamų gaminių priežiūra. Degintą šukuotą medieną DARKSIDEWOOD dėl atmosferos poveikio reikia reguliariai alyvuoti Woca Exterior Wood Oil alyva. Vertikaliems paviršiams (tvoroms, fasadams) alyvos sluoksnį rekomenduojame atnaujinti kas 4-5 metus. Dėl didesnio paviršiaus naudojimo, horizontaliems paviršiams (terasoms) alyvos sluoksnį rekomenduojame atnaujinti kas 2 metus. Alyvuoti vienu sluoksniu, laikantis alyvos gamintojo nurodymų. Apytikslė išeiga 100 g/m².

Horizontalius paviršius (terasa) taip pat reikėtų periodiškai nuplauti. Plauti reikėtų mažiausiai 1 kartą per metus arba dažniau, atsižvelgiant į paviršiaus naudojimo intensyvumą. Plovimui rekomenduojame naudoti Woca Exterior Wood Cleaner ar kitą medienai skirtą ploviklį. Plauti laikantis ploviklio gamintojo nurodymų.

Viduje naudojamų gaminių priežiūra. Papildoma priežiūra nėra reikalinga tol, kol paviršius nėra mechaniškai pažeidžiamas.

Antipirenu dengti gaminiai

Lauke naudojamų gaminių priežiūra. Kad būtų išlaikyta antipirenu dengtų gaminių degumo klasė, gaminių paviršių pakartotinai antipirenu Ultra rekomenduojame padengti kas 5 metus. Dengti vienu sluoksniu, laikantis antipireno gamintojo nurodymų. Apytikslė išeiga 150-170 g/m².

Viduje naudojamų gaminių priežiūra. Papildoma priežiūra nėra reikalinga tol, kol paviršius nėra mechaniškai pažeidžiamas.

GALIMA TIKĖTIS

Mediena yra natūralios prigimties žaliava, kiekvienos lentos struktūra, savybės ir raštas yra unikalūs. Medienos apdorojimas apdeginant taip pat yra natūralios kilmės procesas. Visas šis gamtiškumas atsispindi DARKSIDEWOOD gaminiuose, todėl:

- Dėl medienos struktūros ir rėvių rašto galimi natūralūs gaminių paviršiaus spalvos ir struktūros skirtumai. Todėl gaminių išvaizda visada šiek tiek skirsis nuo pavyzdžių ar nuotraukų. Jei norite įsitikinti, koks bus galutinis rezultatas, kviečiame atvykti į mūsų gamyklą ir apžiūrėti gaminius, taip pat siūlome aplankyti įgyvendintus projektus, kad pamatytumėte, kaip gaminiai atrodo praėjus kuriam laikui. Dėl susitikimo kreiptis telefonu +370 618 83115 arba el. paštu info@darksidewood.com.
- Apdeginant gali įskilti ar įtrūkti kai kurių lentų išorinis paviršius ir (arba) galai. Įskilimai ar įtrūkimai, neviršijantys lentos pločio nelaikomi defektais.
- Praėjus kuriam laikui, DARKSIDEWOOD degintos šukuotos medienos gaminiai gali šiek tiek pašviesėti, tačiau išraiškinga medienos rašto struktūra išlieka matoma.
- Degintos medienos DARKSIDEWOOD Carbon gaminių paviršius yra minkštas, su laiku jis vis mažėja, pamažu nusilupa ir nusidėvi, todėl pasikeičia estetinis vaizdas ir pasirodo neapdeginata mediena. Tokia paviršiaus transformacija yra būdinga tradiciniams Yakisugi degintos medienos gaminiams. Esame išstobulinę gaminių paviršiaus dengimo technologiją, todėl šį procesą reikšmingai sulėtiname, tačiau jo visiškai nesustabdome.
- Kuo stipresnis atmosferos poveikis, tuo greičiau nusidėvi gaminių paviršius, todėl skirtingose vietose naudojami gaminiai nusidėvi nevienodai. Dažnai veikiami kritulių arba pietinėje pusėje sumontuoti gaminiai nusidėvi greičiau negu švelnesnį atmosferos poveikį patiriantys gaminiai.
- Dėl aplinkos temperatūros ir drėgmės pokyčių medienos gaminiai plečiasi ir susitraukia. Todėl gali atsirasti įtrūkimų, lentos gali riestis, išlinkti, suktis. Visa tai ne defektai, o natūrali medienos apdeginimo proceso dalis.

PATARIAME ATKREIPTI DĖMESĮ

Mums svarbu, kad įsigytumėte tokį gaminį, kuris geriausiai tinka būtent Jums, todėl vertėtų įvertinti šias detales:

- Prieš užsakant gaminius svarbu nurodyti, kur jie bus naudojami. Nuo paskirties priklauso tinkamiausi medienos paviršiaus apdorojimo būdai.
- Mums svarbu žinoti, ar Jūsų projektui keliami medienos degumo reikalavimai. Žinodami reikalavimus, galėsime pasiūlyti juos atitinkantį gaminį.
- Dažniausiai alyvuojamos trys gaminio pusės: išorinė pusė ir šonai, vidinė (nematoma) pusė nealyvuojama. Vidinės pusės alyvavimas gali būti pasirenkamas už papildomą kainą.
- Jei planuojate įsigyti lentas, kurias montuojant reikės pjaustyti, vertėtų papildomai įsigyti dengimo medžiagos (alyvos ar kt.), kad ja būtų galima padengti pjūvius.
- Net ir kokybiškiausių gaminių išvaizdai gali pakenkti netinkamai parinkti tvirtinimo elementai, kurie yra ryškiai matomi ir (arba) aplink kuriuos mediena pradeda keisti spalvą (atsiranda dėmės). Galime pasiūlyti nerūdijančio plieno Essve sraigtus, parinkti tinkamiausią sraigtų galvų spalvą.
- Kad galėtumėte ilgus metus džiaugtis nepriekaištinga DARKSIDEWOOD gaminių išvaizda, būtina pasirūpinti tinkamu jų montavimu. Naudingų patarimų galite rasti mūsų gaminių [montavimo instrukcijoje](#).



DARKSIDEWOOD

Ilgamžiški sprendimai, suteikiantys charakterio
fasadams ir medienos elementams

Už degintos medienos tyrimus dėkojame E. Bukšāns, L. Laiveniece, V. Lubinskis, D. H. Ebner, M. C. Barbu, J. Klaushofer, P. Čermák, M. Kymäläinen, S. Hautamäki, K. Lillqvist, K. Segerholm, L. Rautkari, T. V. Lourençon, K. Lillqvist, S. L. Zelinka, M. Altgen, L. Emmerich, N. Guigo, T. Keplinger, E. E. Thybring, L. G. Thygesen.