

MORE FROM WOOD.

E EGGER

Egger kompaktinis laminatas

**Elegantiškas sprendimas
moderniam interjerui**





EGGER kompaktinis laminatas

elegantiškas,
higieniškas,
tvirtas.

EGGER kompaktinis laminatas 3 puslapis

Gaminių įvairovė 14 puslapis

Tekstūros 16 puslapis

Kompaktinis laminatas sinchronizuotomis poromis 19 puslapis

Dekoras 20 puslapis

Apdorojimo instrukcijos 40 puslapis

Turimi gaminiai 62 puslapis

EGGER kompaktinis laminatas – patraukli, **patvari, drėgmei atspari plokštė**, suteikianti naujų galimybių projektuojant baldų ir interjero dizainą. Šis laminatas puikiai tinka gausiai lankomų patalpų interjerams, patalpoms, kur būtina užtikrinti **higieną ir švarą**, pvz., maitinimo įstaigose, ligoninėse arba steriliose patalpose.

Jis puikiai tinkamas naudoti ir drėgnose patalpose, pvz., vonios, persirengimo bei higienos patalpose. **Kompaktinis laminatas pasižymi patvarumo ir elegancijos derme**, todėl gali būti puikiai alternatyva komerciniuose projektuose.

Pranašumai

- Išvaizdas ir elegantiškas
- Tvirtas ir atsparus poveikiui
- Patvari medžiaga
- Nereikalinga briaunos ar paviršiaus apdaila
- Standartizuota medžiaga tiksliam apdirbimui
- Itin stabilus
- Atsparus drėgmei
- Higienišką ir lengvai prižiūrimas
- tsparus kasdienėms valymo priemonėms ir chemikalams



→ www.egger.com/compactlaminat



Į dizainą orientuoti sprendimai techniškai nepriekaištingi.

Sukurkite unikalią interjerą naudodami EGGER kompaktinį laminatą. **Idealiai tinka drėgnose ir itin didelę apkrovą patiriančiose zonose**, pvz., stalams, stalviršiams, sienelėms arba persirengimo kabinoms. Išnaudokite jo **ilgaamžiškumo, išvaizdos ir atsparumo** savybes kurdami ir gražų, ir praktišką interjerą.



H1145 ST10 Natūralus Bardolino ąžuolas
U767 ST9 Kubanito pilka



H3325 ST28 Tabako atsp. Gladstono ąžuolas



Galimybių įvairovė

tenkina visus norus.

EGGER kompaktinis laminatas **puikiai tinka tiksliam apdirbimui, pvz., naujiems baldams** arba dizainui atsižvelgiant į individualius poreikius.

Prireikus ypatingo dizaino, plokštes galima raižyti ir gręžti. Jas galima frezuoti ir kraipyti, turint omeny, kad papildoma kraštų apdaila nėra būtina.



W1000 ST9 Premium baltos nuotraukos: © Katharina Jaeger

→ Techninius duomenis ir patarimus, kaip pritaikyti, galima rasti mūsų svetainėje www.egger.com/compactlaminat

Itin elegantiškam dizainui.

Filigrano technika arba tiesių elementai padės sukurti į dizainą orientuotą interjerą. Naudojant kompaktinį laminatą, galima sukurti išskirtinį vaizdą, kadangi šis laminatas itin **stabilus, tvirtas ir elegantiškas**.

Tai patraukli alternatyva metalui, o dėl dekorų įvairovės kompaktinis laminatas tampa viena iš galimybių. Turtinga spalvų paletė pagyvens jūsų interjerą, o plati spalvų ir dekorų medžiagų kolekcija suteiks naujų neribotų galimybių.



W1000 ST9 Premium balta
© Katharina Jaeger



W1200 ST9 Porceliano

Pravartu žinoti

Savo idėjas įgyvendinkite naudodamiesi internetine Virtualaus dizaino studija (VDS). Dekorų pavyzdžius galite rasti EGGER 2017–2019 m. dekoratyvioje kolekcijoje, kur pateikiama 80 įvairių patalpų įrengimo idėjų.

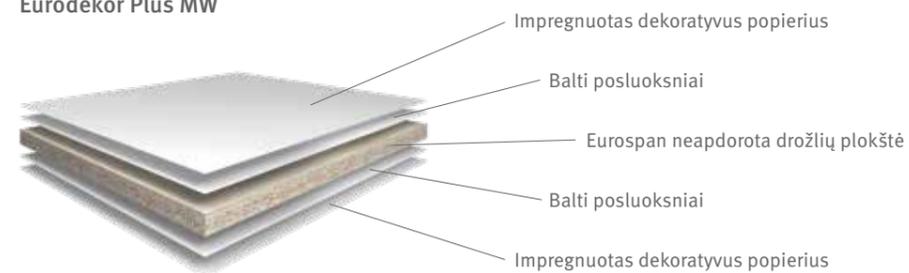
→ www.egger.com/vdsonline



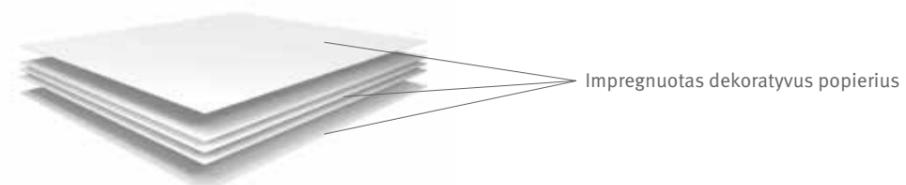
Sodriai balta.

Kompaktinis laminatas su balto dekoru paviršiumi ir baltu užpildu, naudojamas ant medžio drožlių plokštės, atrodo šviesesnis. Kad būtų lengviau suderinti, EGGER jums siūlo **W1001 ST9 sodriai baltą Premium dekorą sudarytiems medžiagų komplektams**: kompaktinį laminatą su baltu užpildu, laminatus su dažytu užpildu, o Eurodekor Plus daugiasluoksnį MW 06 ar 08 galima puikiai derinti su W1001 ST9 dekoru.

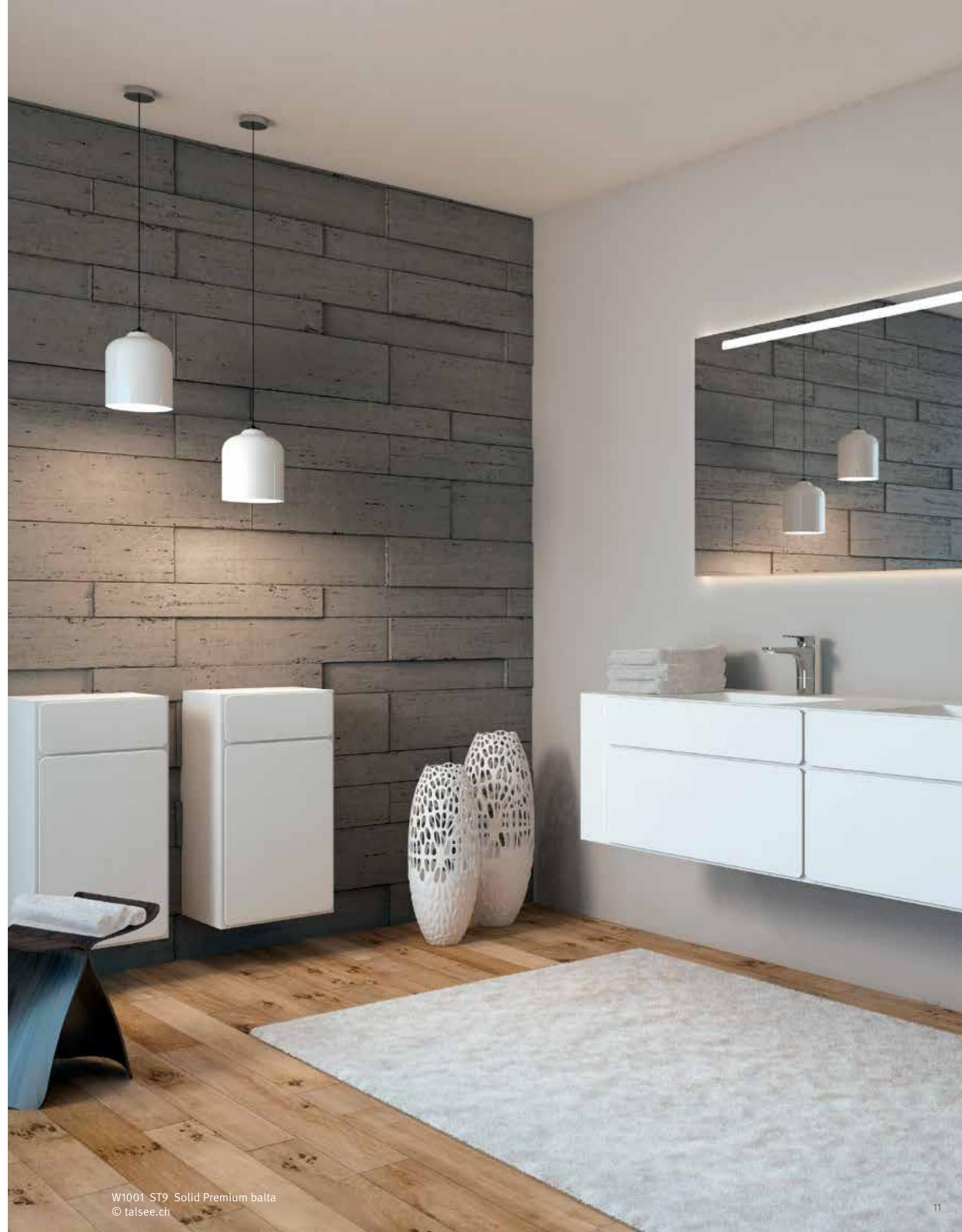
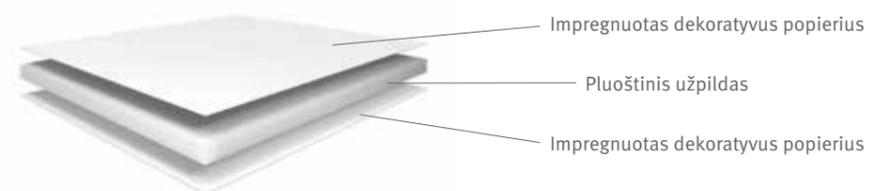
Eurodekor Plus MW



Laminatas dažytu užpildu



Kompaktinis laminatas baltu užpildu



Nuostabi dermė.

Kompaktiniai laminatai juodu užpildu ir liepsnos slopiklių savybių turinys kompaktiniai laminatai Flammex Euroclass B yra mūsų dekorų bei tekstūrų derinių dalis. Todėl galimi **įvairūs EGGER gaminių deriniai**: dekorui galima naudoti kompaktinį laminatą iš mūsų tiekimo sąrašo, taip pat melaminu padengtas plokštes, korines plokštes, laminatus ir briaunas. Tokia pasiūla tenkina ir techninius, ir estetinius, ir ekonominius lūkesčius.



H1180 ST37 Natūralus Halifakso ąžuolas

→ Daugiau informacijos apie visą turimą asortimentą galima rasti:
www.egger.com/availabilityguide

H1277 ST9 šviesi Leiklando akacija
U330 ST9 baklažano violetinė

Gaminių įvairovė

Bendrai

EGGER kompaktinis laminatas – tai, pagal EN 438 standartą, kompaktiškai suspausta laminuota medžiaga, juodu, baltu ar liepsną slopinančiu užpildu. Laminatą sudaro keli sluoksniai iš melamino dervos, paviršių dengiančio impregnuoto dekoratyvaus popieriaus ir pluoštinio užpildo sluoksnio, surišto termoreaktingomis dervomis. Atskiri komponentai suspaudžiami kartu, naudojant aukštą slėgį ir temperatūrą, laikantis HLP laminato slėgtuvo specifikacijų.

Dydžiai: 2,790 mm × 2,060 mm arba 5,600 mm × 2,060 mm.

Kompaktinis laminatas juodu užpildu



Remiantis standartu, jie klasifikuojami ir traktuojami kaip CGS ar ACS tipo (perlamutrinė versija). Dėl itin kokybiškos konstrukcijos standartiniai kompaktiniai laminatai juodu užpildu ypač tinka stipraus poveikio zonose.

Glaustas aprašymas

Pritaikymas	Sienų apdailai, kabinoms, sienelėms, stalviršiams (biuro ir virtuvės), ligoninių baldams ir pan.
Tipai	<ul style="list-style-type: none"> CGS – kompaktinė klasė - bendra paskirtis - standartinė klasė ACS – perlamutrinis laminatas - kompaktinis - standartinė klasė
Storiai	3, 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm

Kompaktinis laminatas baltu užpildu



Remiantis standartu, jis priskiriamas BCS tipui. Tokie laminatai reglamentuojami atskirame standarto skyriuje. EGGER kompaktinį laminatą baltu užpildu sudaro keli melamino dervos plėvele

impregnuoti užpildo popieriaus lakštai, o jų funkcija yra lygiai tokia pati kaip ir kompaktinio laminato juodu užpildu. Be jau minėtų savybių, baltas užpildas suteikia ypatingą kontrastą

bei akcentą baldų ir interjero dizainui. Tai į bendrą interjero dizaino visumą įsiliejantis gerai matomas elementas.

Glaustas aprašymas

Pritaikymas:	stalviršiams, vonios kambario baldams ir parduotuvų lentynoms
Tipai	<ul style="list-style-type: none"> BCS – laminatas dažytu užpildu - kompaktinis - standartinė klasė
Storiai	3, 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm

Kompaktinis laminatas Flammex Euroclass B



Pagal standartą jie klasifikuojami ir traktuojami kaip CGF ar ACF tipo (perlamutrinė versija).

Flammex versijos kompaktinio laminato

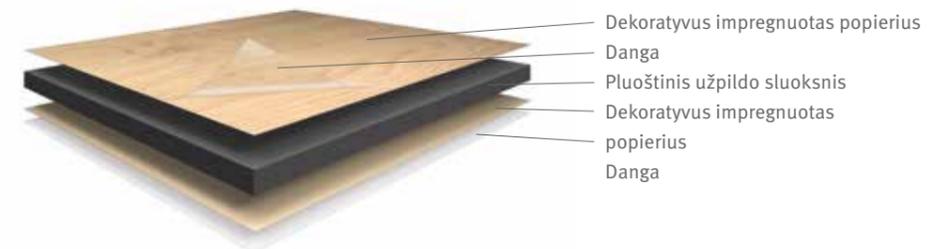
išvaizda ir funkcionalumas yra tokie patys kaip ir kompaktinio laminato juodu užpildu. Tačiau jis išsiskiria žymiai didesniu atsparumu ugniai ir pagal EN 13501-1 standartą yra klasifikuojamas kaip B-s2, d0. Flammex kompaktinis laminatas yra liepsną slopinantis, šiek tiek smilksta, bet nesuyra.

Dėl sumažintos ventilacijos ir liepsną slopinančios ar nedegios konstrukcijos EGGER Flammex kompaktinis laminatas gali būti klasifikuojamas ir naudojamas kaip B-s1, d0. Šios plokštės naudojamos pastatuose arba zonose, kurioms keliami aukštesni priešgaisriniai reikalavimai.

Glaustas aprašymas

Pritaikymas:	sienų apsaugai ir lubų plakiravimui.
Tipai	<ul style="list-style-type: none"> CGS – kompaktinė klasė - bendra paskirtis - liepsnos slopiklių klasė ACF – perlamutrinis laminatas - kompaktinis - liepsnos slopiklių klasė
Storiai	6, 8, 10 mm

Kompaktinio laminato sandara



Viršutinis sluoksnis: Kompaktinio laminato viršutinį sluoksnį sudaro spausdintas dekoras (medžio ir medžiagos reprodukcijos).

Gaminio apžvalga ir klasifikacija

EGGER kompaktiniai laminatai, remiantis EN 438 standartu, skirstomi ir klasifikuojami pagal tris raides. Toliau pateikiama EGGER siūlomų medžiagų tipų apžvalga pagal standartą.

EGGER galimybės			DIN EN 438 Standard	
Gaminio pavadinimas	Dekorai	Storiai	Medžiagos tipai / Apibrėžtis	Standarto apibrėžtis
Kompaktinis laminatas juodu užpildu	Standartinis dekoras	3, 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm	CGS – kompaktinė klasė - bendroji paskirtis - liepsnos slopiklių klasė	Kompaktinis Laminatas
Kompaktinis laminatas Flammex Euroclass B*	Standartiniai dekorai	6, 8, 10 mm	CGF – kompaktinė klasė - bendroji paskirtis - liepsnos slopiklių klasė	
Kompaktinis laminatas juodas užpildas	Perlamutriniai dekorai	3, 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm	ACS – Perlamutrinis laminatas - Kompaktinis - Standartinė klasė	Dizainas Laminatai
Kompaktinis laminatas Flammex Euroclass B*	Perlamutriniai dekorai	6, 8, 10 mm	ACF – perlamutrinis laminatas - kompaktinis - liepsnos slopiklių klasė	
Kompaktinis laminatas baltu užpildu	W1001 ST9	3, 5, 6, 8, 10, 12, 13 mm	BCS – Coloured core laminate - Compact - Standard grade	Laminatai su alternatyvia užpildo sudėtimi

* Kompaktinis laminatas Flammex Euroclass B tik juodu užpildu

Sinchronizuotų porų struktūrų dekorai ST28 ir ST37 galimi tik kompaktiniuose laminatuose juodu užpildu, 8 bei 13 mm medžiagos storių.

Tolimesnis apdirbimas

Visus EGGER kompaktinius laminatus galima pjaustyti ne tik standartiniais, bet ir pageidaujama formatais. Pjauti galima bet kurioje ir iš anksto numatytoje vietoje. Be formatavimo, kompaktiniai laminatai yra papildomai apdirbami mūsų pusgaminių komponentų gamyklose tol, kol jie tampa baldais. Kad gauti konstravimui paruoštas dalis, siūlome kraštų profiliavimą, išgrąžas, griovelius, paviršiaus frezavimą ir pan.

Leidimas ir sertifikavimas

Medžiagos kilmė Kaip medžiagos, kurių sudėtyje yra ganėtinai daug medžio pluošto, mūsų gaminiai gali būti tiekiami kaip 100 % sertifikuoti PEFC, PEFC reguliuojami šaltiniai, ar FSC® reglamentuojama mediena.

Emisijos dėl savo gamybos proceso kompaktinis laminatas pasižymi maža emisija.



Tekstūros

Kompaktinis laminatas patikimas ne tik dėl savo techninių savybių – EGGER dekoratyviojoje kolekcijoje kiekvienas dekoras turi **tekstūrą**, kuri patobulina išvaizdą ir išryškina dekorą savitumą.

ST87 Matex keramika

Ši tekstūra pasižymi matiniu–blizgiu efektu, imituoja keraminio lakšto paviršių ir pojūtį.

ST12 Daugiaporis matinis

Porėta apdaila su netaisyklingai pasiskirsčiusiomis ir įvairaus gylio poromis, kurios paviršiui suteikia natūralią išvaizdą. Lengva postruktūrė paviršiui suteikia aksominį, malonų lietimą pojūtį.

ST22 Gilus paviršiaus linijinis grublėtumas

Sukuria realų linijinį medžio grublėtumą, suteikdamas daugiau natūralumo ir gylį.

ST10 Gilus paviršiaus grublėtumas

Autentiškas paviršius natūraliam, reljefiškam ir sendintam dekorui, puikiai tinka sodrioms medienos reprodukcijoms.

ST2 Glotnus perlas

Tvirtas, reljefiškas ir labai atsparus. Tokia paviršiaus struktūra labiausiai tinka su vienspalviais ir perlamentriniais dekorais.

ST9 Glotnus matinis

Vienspalviam ir medžio dekorui suteikia labai natūralų pojūtį ir puikiai atitinka matinės apdailos tendencijas.

ST15 Švelnus aksominis

Švelnus, lygus, prislopinto blizgumo lengvai prižiūrimas paviršius pabrėžia elegantiškos medienos ir medžiagos reprodukcijų kokybę.

ST28 Feelwood natūralus

Ši tekstūra imituoja Gladstono ąžuolą ir pabrėžia šio dekoru smėlinio dumblo atspalvį.

Sinchronizuotos poros

ST37 Feelwood su įtrūkimais

ST37 Feelwood su įtrūkimais pasižymi itin autentiškos medienos išvaizdos paviršiumi, kuomet ant Halifakso ąžuolo dekoru serijų pateikiamas sinchronizuotas paviršius, suteikiantis liečiamąjį įtrūkio pojūtį.

Sinchronizuotos poros

Kompaktinis laminatas

sinchronizuotomis poromis.

Feelwood sinchronizuotų porų tekstūros išryškina dekoru grūdėtumo kryptį. Todėl labai natūraliai atkartojamos natūralaus medžio išvaizdos ir pojūčio savybės.

Naudojant kompaktinį laminatą su Feelwood dekorais, **įgyjamos abiejų produktų teigiamos savybės:** autentiška apdaila ir ilgalaikis atsparumas.

H3326 ST28 ST28 Pilka smėlinis Gladstono ąžuolas



Dekorai

Dekorai suskirstyti į kompaktiškus „9 langelius“, todėl iš karto galima palyginti spalvas ir atspalvius.

Kad būtų lengviau rasti tai, ko ieškote, tokiu pat būdu grupuojamos medienos ir medžiagų reprodukcijos.

„9 langeliai“ reiškia ne tik tam tikrą planavimo sistemą. Tokia sistema praverčia vizualizuojant savo susikurtus projektus nuo dažų, medžiagų iki laminatų: ji tarsi penas kūrybiškumui, ją naudojant paprasta eksperimentuoti.



„9 langeliai“ – orientacinė efektyvaus klasifikavimo sistema.

Premium Selekcija



Pagrindiniai baltos atspalviai



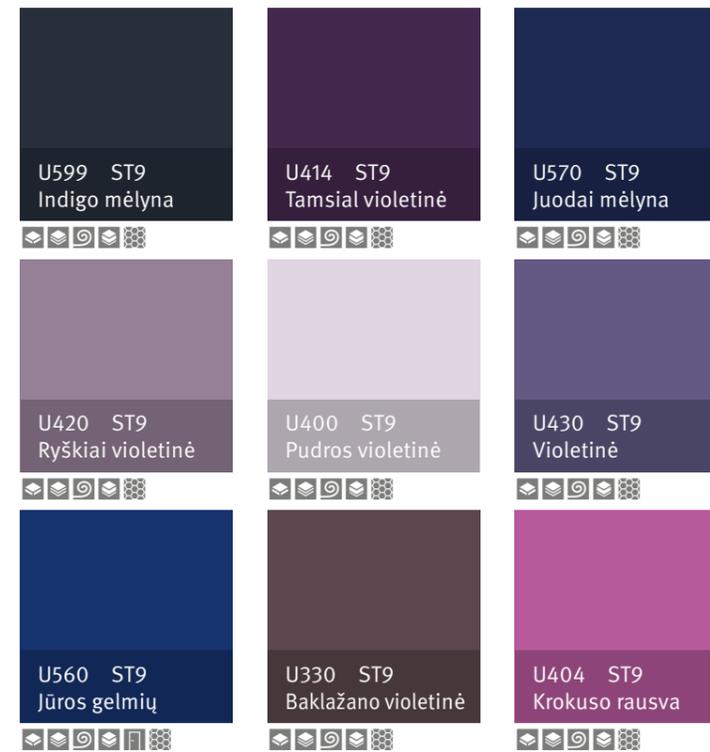
Skaidrūs smėliniai atspalviai



- PerfectSense lakuotos plokštės
- Eurodekor melaminu dengtos drožlių plokštės
- Laminatai
- Briaunų apdaila
- Kompaktiniai laminatai
- XL dydžio lamintai
- Stalviršiai
- Palangės
- Korinės Eurolight plokštės
- Tik vertikaliam naudojimui



Šalti pilkos atspalviai



Vidurnakčio violetinės atspalviai

Šilti pilkos atspalviai



Dykumos oranžinės atspalviai





Natūralūs žalios atspalviai



Ryškus raudonos atspalviai

Išraiškingi geltonos atspalviai



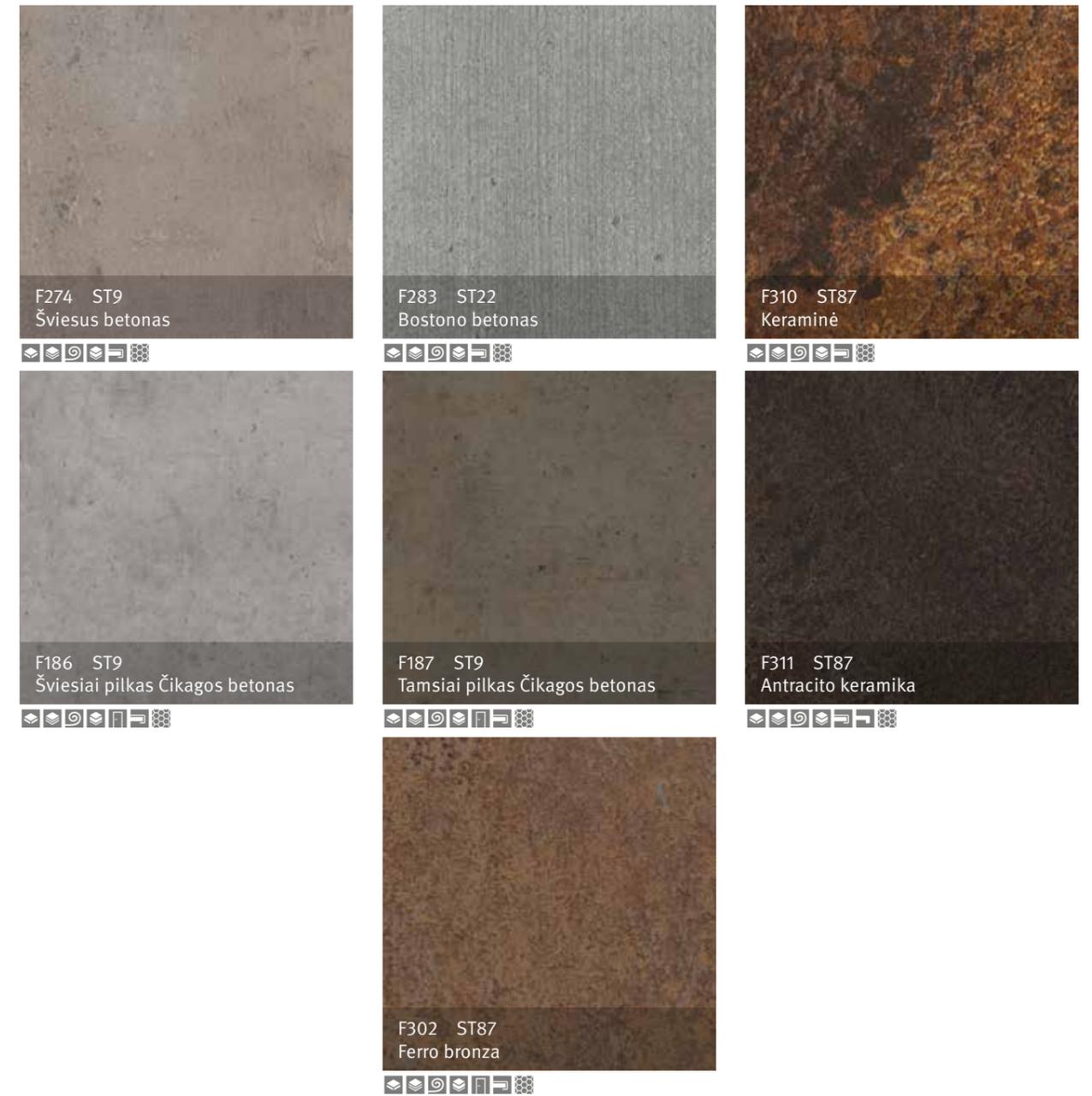
Begalybės mėliai



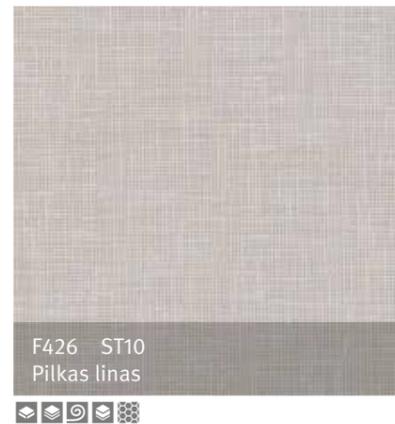
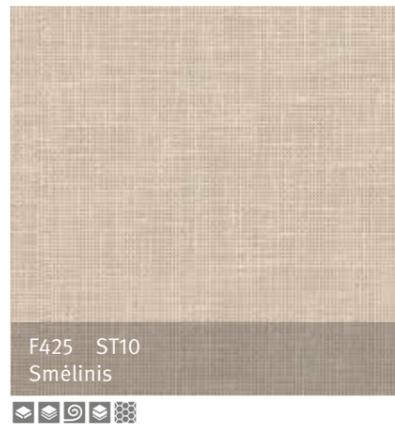
Metalo atspalviai



Betonas, naudotas metalas, keramika



Tekstilē



Amžinasis ažuolas



Premium ąžuolas



Rankų darbo ąžuolas



Modernus ąžuolas



H3303 ST10
Natūralus Hamiltono ąžuolas



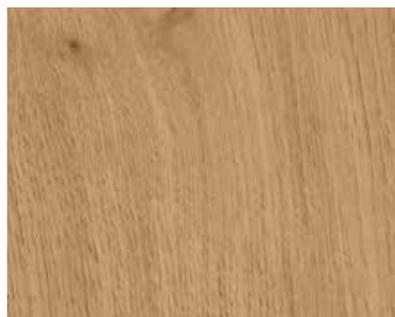
H3131 ST12
Natūralus Davoso ąžuolas



H3133 ST12
Trumų rudumo Davoso ąžuolas



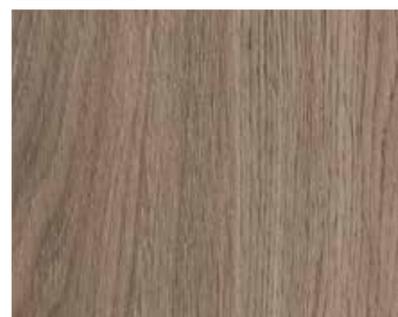
H3170 ST12
Natūralus Kendalo ąžuolas



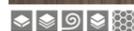
H3171 ST12
Alyvuotas Kendalo ąžuolas



H1387 ST10
Grafito atsp. Denverio ąžuolas



H1399 ST10
Trumų rudumo Denverio ąžuolas



Riešutmedis



H3700 ST10
Natūralus Ramiojo vand. Reg.



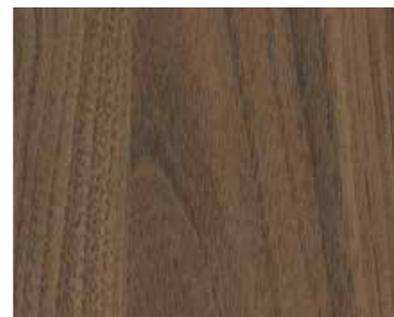
H3734 ST9
Natūralus Džono riešutmedis



H3710 ST9
Natūralus Karinio riešutmedis



H3773 ST9
Balintas Karinio riešutmedis



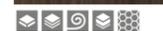
H3711 ST9
Tabako atsp. Karinio riešutmedis



H3704 ST15
Tabako atsp. Aidos riešutmedis



H3732 ST10
Rudas Hikoris



H3730 ST10
Natūralus Hikoris



Bukas



H1518 ST15
Natūralus bukas



H1582 ST15
Ellmau bukas



H1511 ST15
Bavarijos bukas



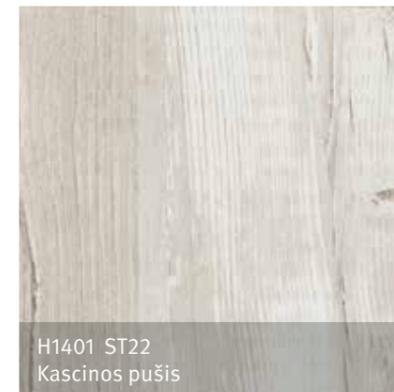
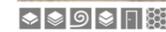
H3991 ST10
Natūralus Country bukas



Dažyta pušis



H3450 ST22
Baltas Flytvudas



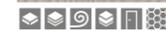
H1401 ST22
Kascinos pušis



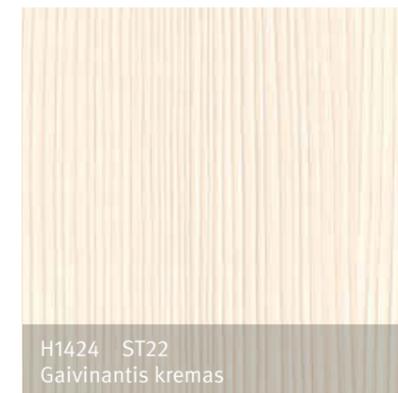
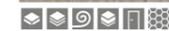
H1298 ST22
Smėlinis Lijono uosis



H3433 ST22
Poliarinė Alando pušis



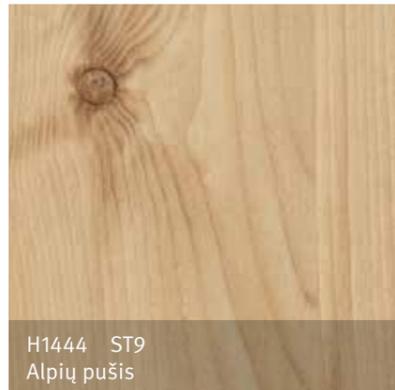
H3430 ST22
Balta Alando pušis



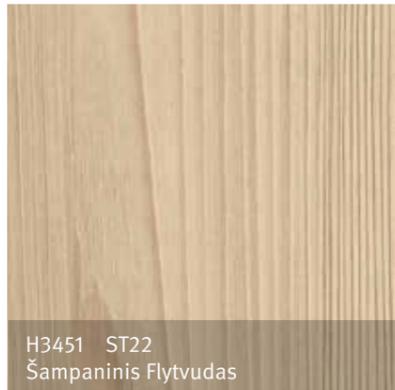
H1424 ST22
Gaivinantis kremas



Natūrali pušis



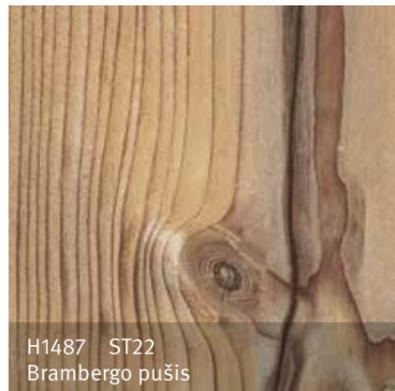
H1444 ST9
Alpių pušis



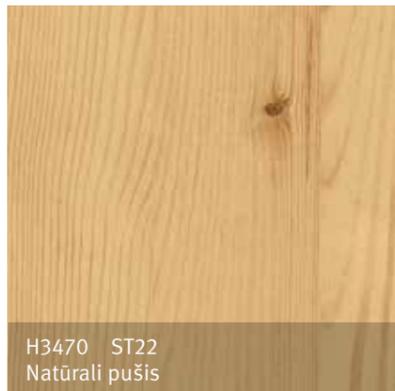
H3451 ST22
Šampaninis Flytvudas



H3453 ST22
Lavos pilkas Flytvudas



H1487 ST22
Brambergo pušis



H3470 ST22
Natūrali pušis



Klevas, beržas, kriaušė



H3860 ST9
Šampaninis klevo kietmedis



H1887 ST9
Natūralus Starnbergo klevas



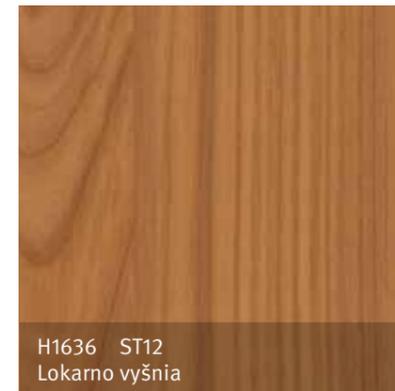
H3840 ST9
Natūralus Mandalo klevas



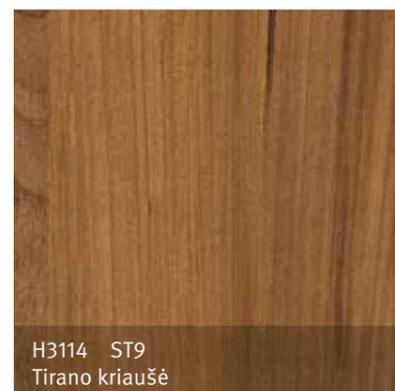
H1615 ST9
Veronos vyšnia



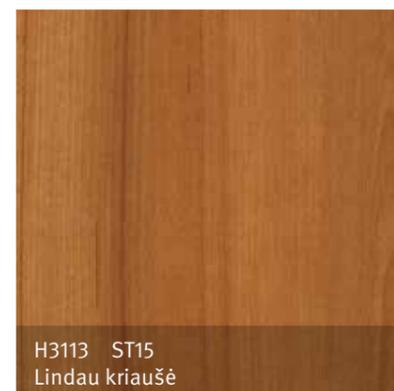
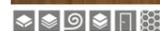
H1733 ST9
Mainau beržas



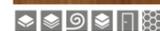
H1636 ST12
Lokarno vyšnia



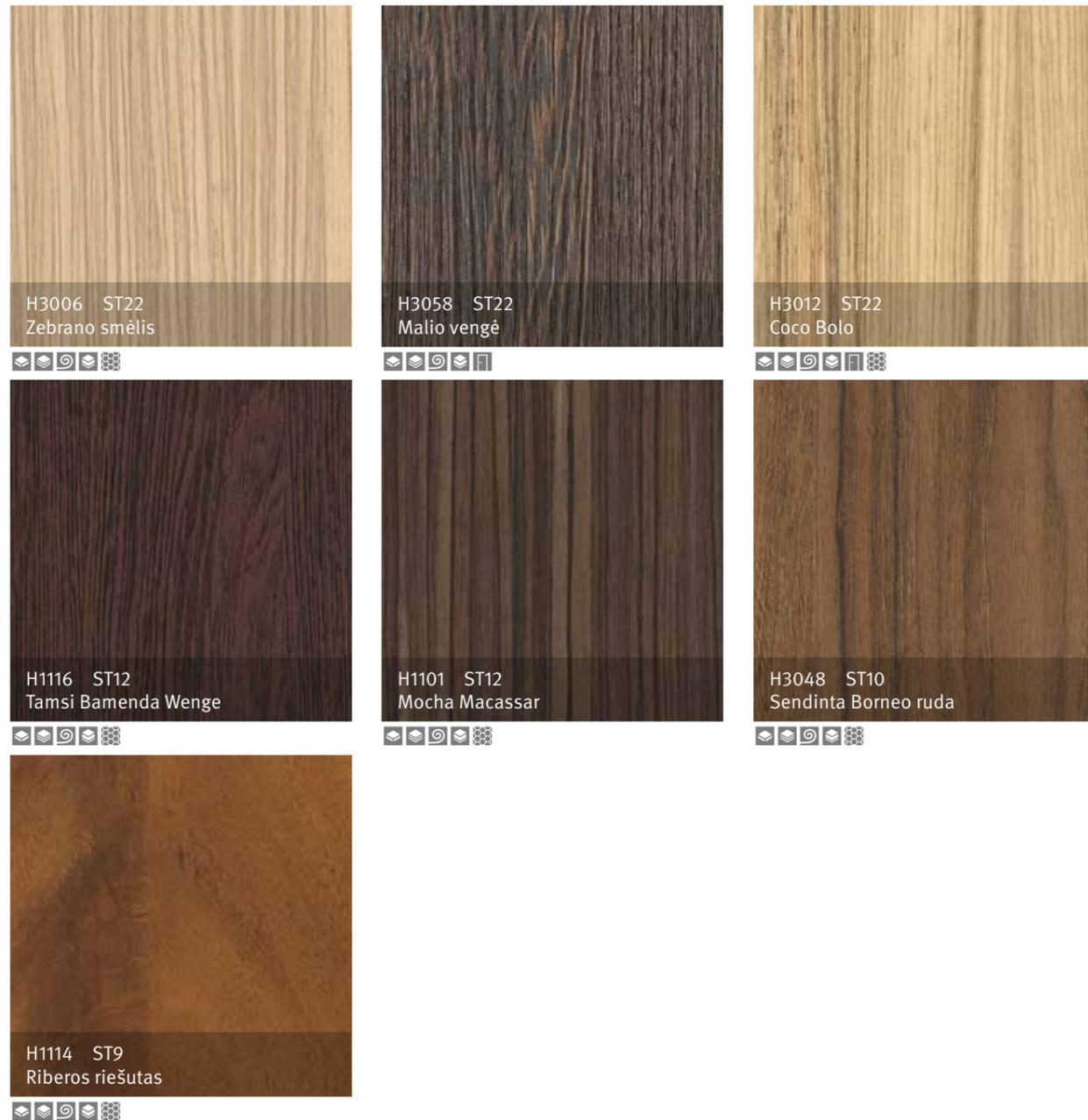
H3114 ST9
Tirano kriaušė



H3113 ST15
Lindau kriaušė



Egzotiniai medžiai



Natūralios spalvos



Apdirbimo instrukcijos

1 Kaip laikyti

EGGER kompaktinį laminatą reikia laikyti uždaroje, sausose patalpose, kuriose palaikoma 18 °C – 25 °C temperatūra ir maždaug 50 % – 65 % drėgmė. Jeigu kompaktinis laminatas išimtas iš originalios pakuotės, tuomet jį reikia laikyti horizontaliai, ant stabilių apsauginių plokščių. Visada būtina saugoti nuo tiesioginio kontakto su grindimis ir (arba) laikyti atokiai nuo tiesioginių saulės spindulių. Viršutinei plokštei uždengti būtina naudoti laminuotą apsauginę plokštę (tik ne neapdorotą drožlių plokštę), kuri būtų bent jau tokio paties formato.



1 pav.

Jeigu horizontaliai laikyti neįmanoma, kompaktinį laminatą reikia statyti maždaug 80° kampu, atremtą į atramą su priešpriešine atrama. Be to, net ir laikant pastačius, būtina naudoti bent jau tokio paties formato apsauginę plokštę.



Teisingai

2 pav.

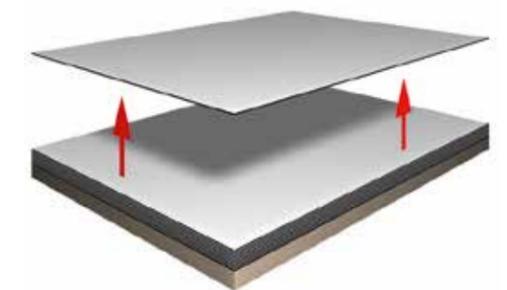


Neteisingai

3 pav.

1.1 Perkėlimas

Nuėmus pakuotę ir prieš pradėdam darbą, reikia apžiūrėti kompaktinius laminatus ir įsitikinti, ar jie nesugadinti. Plokštės yra ganėtinai sunkios, todėl transportuojant ir perduodant reikia elgtis itin apdairiai. Reikalaujama, kad kompaktinius laminatus transportuojantys ir (arba) perduodantys asmenys dėvėtų asmeninės saugos priemones: mūvėtų pirštines, avėtų apsauginę avalynę ir vilkėtų darbui tinkamus rūbus. Plokštės turi būti pakeltos. Niekada dekoruotų pusių negalima stumti vienos priešais kitą arba vilkti vieną virš kitos (žr. 4 pav.).



4 pav.

1.2 Kondicionavimas

Kompaktinis laminatas erdviu judėjimu reaguoja į aplinkos sąlygų pokyčius. Todėl elementų laikymo ir apdorojimo sąlygos turi būti kiek įmanoma panašesnės į aplinką, kurioje jie vėliau bus naudojami. Prieš montavimą kompaktinio laminato elementus reikia atitinkamą laikotarpį kondicionuoti montavimo vietoje, kurioje vėliau jie bus naudojami. Taip pat reikalaujama, kad laikymo rekomendacijų būtų laikomasi ir statybvietėse.

2 Gaminimas

Dėl itin didelio tankio ir susidarančios pjovimo jėgos, dirbant su kompaktiniu laminatu, palyginti su kitomis medienos turinčiomis medžiagomis, daug greičiau nusidėvi įrankiai. Norint užtikrinti optimalų pjovimą ir išvengti kvapo susidarymo, reikia naudoti aštrius peilius. Dažniausiai tam naudojami kieto metalo įrankiai. Dideliems kiekiams apdoroti ir automatinio apdorojimo centruose rekomenduojama naudoti įrankius su deimantiniais antgaliais. Užtikrinkite, kad įrankių ašmenys būtų tinkamai prižiūrimi, idant būtų išgaunami jus tenkinantys rezultatai. Siekiant užtikrinti ekonomišką gamybą, ypač prieš apdorojant didelę gamybos partiją arba įgyvendinant iššūkių reikalaujančius projektus, rekomenduotina konsultuotis su gamintojais, kokie įrankiai būtų tinkamiausi.

2.1 Ekstrahavimas (Ištraukimas)

Apdorojant kompaktinius laminatus, būtina laikytis visų medžio apdirbimo pramonei taikytinų saugos standartų ir reikalavimų, susijusių su dulkių trauka, gaisrų prevencija ir kt. Jeigu darbo patalpose nėra tinkamos traukos sistemos, būtina dėvėti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kompaktinio laminato gamyba didelių problemų nekelia, tačiau būna žmonių, galinčių patirti alerginę reakciją visų tipų dulkėms.

2.2 Pjūklai

Kompaktiniams laminatams pjaustyti rekomenduojama naudoti stendinius arba stalinius diskinius pjūklus. Tam, kad būtų galima išgauti gerus pjovimo rezultatus, būtina atsižvelgti į santykį tarp dantų skaičiaus (Z), pjovimo greičio (vc) ir padavimo greičio (vf).

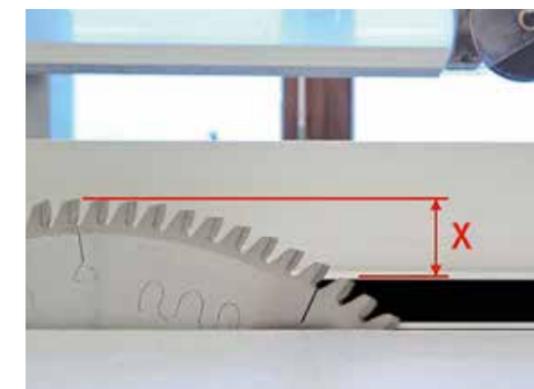
Būtina atkreipti dėmesį, kad:

- matoma pusė (dekoruotoji pusė) būtų viršuje
- būtų teisinga pjūklo ašmenų projekcija
- būtų sureguliuotas apsisukimų ir dantų skaičius su padavimo greičiu
- Rekomenduojama naudoti diskinę įpjovimo geležtę, kad plokštės apačioje pjūviai būtų tvarkingi.

Įėjimo ir išėjimo kampas keičiasi priklausomai nuo pjūklo geležtės projekcijos, todėl keičiasi ir nupjauto krašto kokybė. Jeigu viršutinė nupjauto krašto briauna netvarkinga, pjūklo geležtę reikia kilstelėti. Jeigu prastai nupjauta apatinė briauna, pjūklo geležtę reikia nuleisti. Reikia nustatyti tinkamiausią aukštį.

Jeigu naudojami formatavimo ir stendiniai pjūklai, priklausomai nuo skersmens (D), reikia nustatyti tokias pjūklo geležties projekcijas (X):

Diskinės geležties skersmuo D [mm]	Projekcijos X [mm]
250	
300	
350	apyt. 5 – 10
400	
450	



5 pav. Šaltinis: Leitz

Paprastai rekomenduojama naudoti pjūklus su labai dantytomis geležtėmis, nes jomis išgaunamas kokybiškesnis rezultatas. Jeigu naudojami diskiniai pjūklai, rekomenduojamas pjovimo greitis vc yra 60 – 90 m/s

Rekomenduojamos pjūklo dantų formos

Dirbant su iš abiejų pusių klijuotais kompaktiniais laminatais, reikalingas slystantis pjūklas, kad apačia nesuskilinėtų. Mūsų įrankių naudojimo rekomendacijas profesionaliam darbui su EGGER kompaktiniu laminatu rasite www.egger.com



TR/TR
(Trapezinis dantis /
trapezinis dantis)

Figure 6 Source: Leitz



FZ/TR
(plokščias dantis /
trapezinis dantis)

Figure 7 Source: Leitz

2.3 Frezavimas

Kompaktinio laminato apdirbimui rekomenduojama naudoti įrankius su deimantiniais antgaliais. Įrankių su karbido antgaliais tinkamumas ribotas. Kiek įmanoma reikia vengti naudoti įrankius su segmentuotomis geležtėmis, nes perpjovimai persiklojimo vietose paprastai matosi. Norint užtikrinti gerą kraštų kokybę, pjaustant ruošinius rekomenduojama užleisti kraštus, nuo ko priklauso tolesnis krašto apdirbimas.

Itin svarbu įtvirtinti apdorojamą dalį ir tinkamai valdyti įrankius, nes pjaunant susidaro didelis slėgis. Yra įvairių briaunos apdorojimo alternatyvų. Po frezavimo likusias žymes galima pašalinti šlifuojant. Tolygią krašto spalvą galima išgauti tepant silikono neturinčiu aliejumi. Aštrius kampus ir kraštus reikia užapvalinti, kad neliktų rizikos susižeisti.

2.4 Gręžimas

Kompaktinius laminatus geriausia gręžti plastiko plokštėms skirtais gręžtais. Galiukas turi būti nukreiptas 60°–80° kampu. Pjovimo greitis ir padavimo tempas priklauso nuo pasirinkto gręžto medžiagos – HSS, HM, DIA. Paisykite įrankių gamintojų nurodytų specifikacijų. Galima naudoti ir metalui ar medienai skirtus spiralinius gręžtus, bet tada reikia sumažinti sukimosi greitį ir padavimo tempą.



Kaištinis gręžtas

8 pav.
Šaltinis: Leitz



Spiralinis gręžtas – HW

9 pav.
Šaltinis: Leitz



Vientisas kūginis gręžtas

10 pav.
Šaltinis: Leitz

Kai skylės gręžiamos kiaurai, kompaktinis laminatas turi būti paguldytas ant kieto pagrindo, kurį galima įgręžti. Prieš kiaurai prasimušant gręžtui, padavimo tempą reikia sumažinti, kad neatsirastų lūžių išlindimo pusėje. Jeigu skylės iki galo nepragręžiamos, t. y. daromos aklosios skylės, turi likti mažiausiai 1,5 mm nepragręžtos plokštės. Kai skylės gręžiamos lygiagrečiai plokštės paviršiui, mažiausias plokštės storis iš abiejų išgrąžos pusių turi likti po 3 mm (žr. 11 pav.).

Pjovimo, frezavimo ir gręžimo įrankius visuomet reikia rinktis konsultuojantis su įrankio gamintoju.

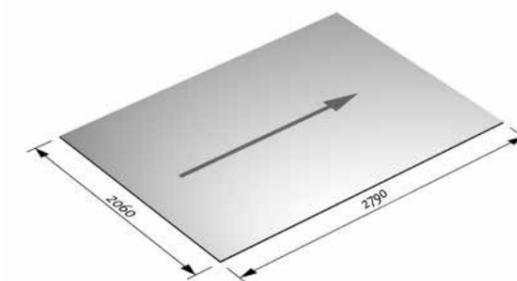


11 pav.

3 Gaminimas

Nors kompaktinis laminatas pasižymi geru erdviu stabilumu, aplinkos sąlygų pokyčiai gali sukelti erdvinį judėjimą. Pagal pluoštinio šerdies sluoksnio orientaciją nustatoma kompaktinio laminato gamybos ar mašininio apdirbimo kryptis (žr. 12 pav.).

Formato pokyčius įtakoja maždaug per pusę didesnis ilgis negu plotis. Nuo pat projektavimo ir apdirbimo pradžios būtina atsižvelgti į formato pokyčius. Be to, reikia atsižvelgti į 2,0 mm/m plėtimosi galimybę. Skirtingos aplinkos sąlygos gerojoje ir išvirkščiojoje kompaktinio laminato pusėje gali paskatinti deformaciją. Todėl, tvirtinant kompaktinį laminatą prie sienos, ypač svarbu visuomet užtikrinti tinkamą išorinę panelių ventiliaciją, nes tuomet susivienodėja temperatūra ir drėgmė.

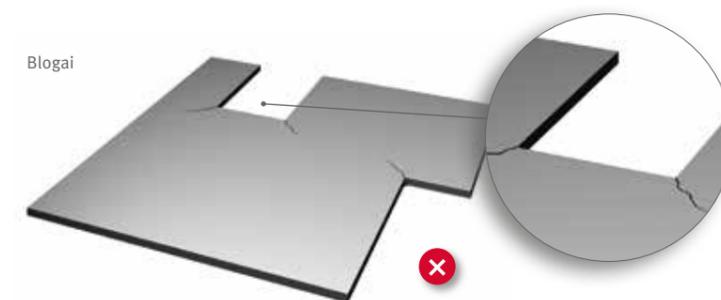
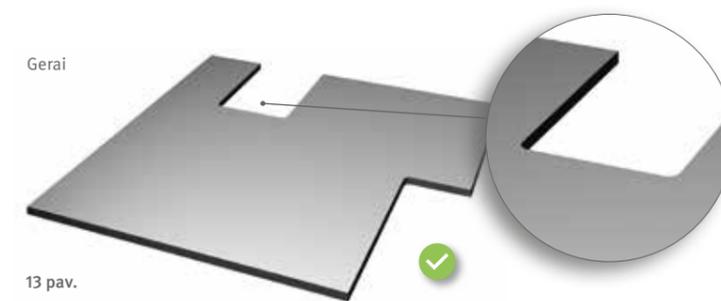


12 pav.

Jeigu dirbama su iš abiejų pusių dekoruotu kompaktiniu laminatu, gamybos kryptis pastebima tik pagal gamybos matmenis. Jos negalima nustatyti ant pagal matmenis supjaustyto kompaktinio laminato. Išimtis gali būti tik esant medienos ir kryptinio dekoravimo spaudams. Kai dirbama su pagal matmenis supjaustytomis plokštėmis, svarbu užtikrinti, kad montuojant būtų atitinkama gamybos kryptis. Tam, kad būtų išvengta rizikos supanoti, dirbant su pagal dydžius supjaustytomis plokštėmis, gamybos kryptį reikia sužymėti ant plokštės atraižų.

3.1 Išpjovos

Išpjovas ir angas, pvz., jungtukams, ventiliatorių grotelėms arba prieigas angoms visada reikia užapvalinti, nes esant aštriems kampams gali susidaryti įtrūkimų (žr. šalia pateiktus paveikslėlius). Vidinius kampus reikia pjauti bent 5 mm vidiniu spinduliu. Visi kraštai turi būti glotnūs, be įtrūkimų ir įpjovimų. Griovelius ir įlaidas taip pat būtina užapvalinti, kad neatsirastų įtrūkimų. Išpjovas galima daryti tiesiogiai su routeriu arba prieš tai pragrėžus atitinkamu spinduliu, o vėliau nuo vienos skylės iki kitos pjaunant pjūkle. Reikia palikti pakankamus plėtimosi tarpus integruotiems komponentams.



14 pav.



3.2 Stalviršio jungimo profiliai

Dideles apkrovas, pajėgias atlaikyti kompaktinio laminato elementų jungtis, galima gauti derinant klįjavimą tvirtinimo elementus, išdrožas arba kaištelius (pvz., padarytus iš kompaktinio laminato), arba griovelius. Atkreipkite dėmesį, kad kompaktinio laminato elementus vieną su kitu galima jungti tik ta pačia gamybos kryptimi. Toliau pateiktuose 15–20 paveikslėliuose iliustruojamos kai kurios galimybės, kaip padaryti stabilias kompaktinio laminato jungtis.



Grovelinis
15 pav.



Grovelinis / įleistas
16 pav.



Liežuvėlis ir griovelis
17 pav.



Kampinis permetimas
18 pav.



Metalinis profilis,
sutvirtintas varžtais
19 pav.



Profiliuotos jungtis
20 pav.



21 pav.

3.3 Jungimas

Jungiant du kompaktinius laminatus, svarbu užtikrinti, kad nebūtų blokuojamas erdvinis judėjimas. Norint išvengti streso, reikia jungti tik tinkamai kondicionuotus kompaktinius laminatus ir visada tik ta pačia pagaminimo kryptimi. Didelių plotų paviršius klįjuoti galima tik išimtiniais atvejais. Didžiausias apkrovas patiriančias jungtis, pvz., dėl vibracijos, smūgių ar pan., reikia sustiprinti mechaniniais jungimo elementais. Prieš klįjuojant, plokštes būtina nupoliruoti, nuvalyti dulkes, riebalus bei nešvarumus ir, jei reikia, papildomai apdoroti. Rekomenduojama sutvarkyti kiekvieną atskirai. Laikykitės klijų gamintojų pateiktų nurodymų.

EGGER kompaktiniam laminatui tinkami klijų tipai:

Klijų tipas
Jowat® 2K SE-Polymer 690.00

Klijų tipas
MBE Panel-loc

Klijų tipas
Ottocoll P85,
Ottocoll M500

Jowat AG
info@jowat.at
www.jowat.at

Moderne Befestigungs Elemente GmbH
info@mbe-gmbh.de
www.mbe-gmbh.de

Hermann Otto GmbH
info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

Kompaktinį laminatą galima tvirtinti ne tik prie kompaktinio laminato, bet ir prie grynos medienos arba medžiagų su mediena, pvz., drožlių plokštės, MDF ar multiplekso plokštės. Kad nesimatytų kompaktinio laminato klįjavimo ant žemutinės konstrukcijos žymių, rekomenduojame MBE gamybos Panel-loc.

Vizualiai storesnes plokštes galima padaryti dvigubinant arba aukštinant.

3.3.1 Dvigubėjimas

Su dvigubinamu kompaktiniu laminatu suderintos juostos klįjuojamos išilgai krašto. Primename, kad gamybos kryptis turi sutapti. Tinka tempimą suvienodinantis vienkomponenčiai klįjai, pvz., „Otto Chemie“ gamybos 1K Ottocoll M500 klįjai.

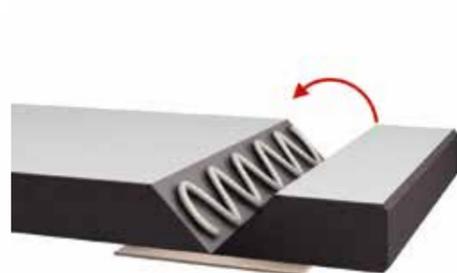
3.3.2 Aukštinimas

Jeigu stori ne didesni kaip 100 mm arba jeigu estetišiais sumetimais dekoras turi matytis ant briaunų, tinkamas sprendimas būtų nuolydis arba aukštinimas (22 pav.). Pirmiausia, dviejų jungiamų komponentų kraštai turi būti nusklembiami 45 laipsnių kampu. Tada abi dalys dedamos ant lygaus plokščio paviršiaus gerąja puse žemyn taip, kad

nuosklambos liestųsi. Tuomet ant šios jungties dedama lipni juostelė. Tada abi dalis reikia atsargiai apversti. Paskui užtepami klijai (23 pav.), o vėliau trumpesnioji dalis arba aukštinimas atverčiami (24 pav.). Aukštinimą reikia sutvirtinti lipnia juosta ir laikyti tinkamoje padėtyje, kol klijai sukietės. Ottocoll P 85 yra galimų klijų pavyzdys.



22 pav.



23 pav.



24 pav.

3.4 Varžtų įsriegimas

Išpjauti varžto sriegius kompaktiniame laminatė yra labai paprasta. Be jokių apribojimų galima naudoti ir savisriegius varžtus. Rekomenduojame naudoti varžtus su lėtu sriegiu, nes jie atsparesni ištraukimui. Visais atvejais prieš tai būtina įgręžti skylės. Plokštės paviršiumi lygiagrečioms jungtims tinka metalo arba drožlių plokštėms skirti varžtai. Varžtai turi įsiskverbti ne mažiau kaip 25 mm, o gręžimo skylės skersmuo turi būti toks, kad neskilinėtų.

Paviršinėse varžtų jungtyse, kai skylės pragręžiamos kiaurai, turi likti pakankamai erdvės kompensuoti temperatūros ir drėgmės pokyčių keliamą erdvinį judėjimą. Gręžto skylės skersmuo turi būti 2–3 mm didesnis už tvirtinimo priemonės skersmenį. Taip išvengiama atsirandančio tempimo nuo dėl oro kaitos pasireiškiančio plėtimosi ir traukimosi. Reikia vengti naudoti varžtus su įleidžiama galvute (žr. 26 pav.). Jeigu reikia naudoti varžtus su įleidžiama galvute, tada būtina naudoti varžtų veržles. Slankieji ir fiksuotieji taškai nustatomi atskirai.

Pagrindinis fiksuotų ir slankių taškų išdėstymas vienodai tinka tiek vertikalioms, tiek horizontalioms versijoms, nepriklausomai nuo paskirties.



25 pav.

Teisingai

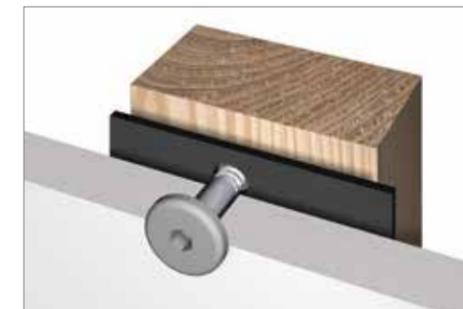


26 pav.

Neteisingai

3.4.1 Fiksuotas taškas

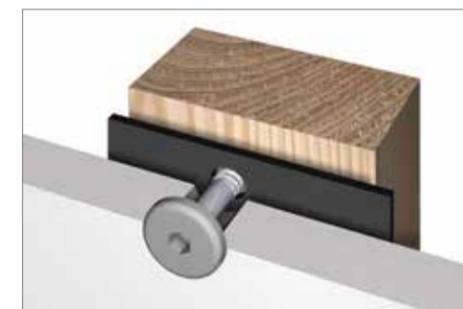
Fiksuotas taškas skirtas tam, kad tolygiai paskirstytų plėtimosi judėjimą, todėl jo vieta turi būti kiek įmanoma arčiau centro. Išgrąžos skersmuo turi būti toks pat kaip ir tvirtinimo detalės.



27 pav.

3.4.2 Slankieji taškai

Slankių taškų išgrąžos skersmuo turi būti 2–3 mm didesnis už tvirtinimo detalės. Varžto galvutė turi uždengti išgrąžą. Esant būtinybei, reikia naudoti poveržles. Paveikslėliuose ant medinės žemutinės konstrukcijos naudojama EPDM sandarinimo juosta, kad apsaugotų nuo drėgmės.

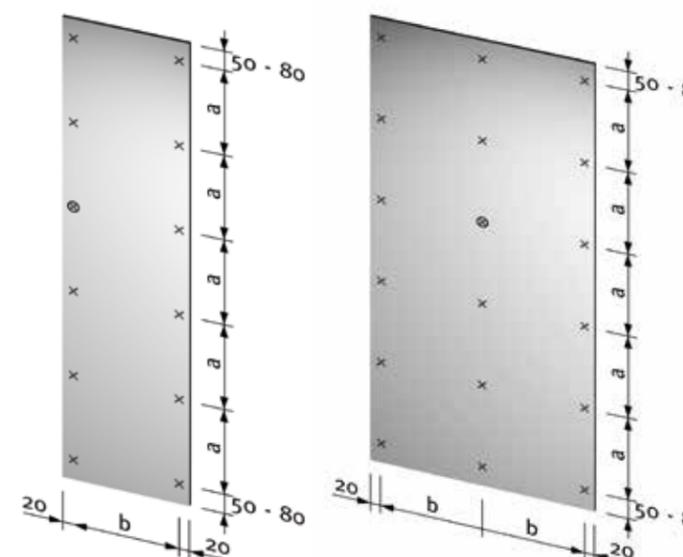


28 pav.

Reikiamas plėtimosi diapazonas nustatomas remiantis didžiausiu fiksuotojo taško atstumu iki plokštės krašto. Slankiojo taško išgrąžos skersmenį reikia didinti po 2 mm kiekvienam ilgio metrui.

Jeigu naudojama patalpose, gali būti naudojami lentelėje pateikiami fiksuojimo atstumai:

Plokštės storis [mm]	Didžiausias atstumas tarp tvirtinimo detalių a [mm] b [mm]	
	8	790
10	920	670
12	960	900
13	970	920



⊗ = fiksuotasis taškas
× = slankusis taškas

29 pav.



Vertikalios atramos paprastai užtikrina oro cirkuliaciją. Kai žemutinės konstrukcijos dedamos horizontaliai, atitinkama konstrukcija privalo užtikrinti, kad būtų tinkama ventiliacija. Žemutinės konstrukcijos turi būti statmenos vertikaliai, kad nebūtų apkraunama viso plokštės paviršiaus konstrukcija. Žemutinėms konstrukcijoms tinka vertikalios medinės, aliuminio ar kompaktinio laminato juostos.

Didžiausi atstumai tarp lentelių ir (arba) žemutinės konstrukcijos priklauso nuo pasirinkto kompaktinio laminato storio. Svarbu užtikrinti, kad nebūtų kliūčių įeinančiam ir išeinančiam orui ir jos netrukdytų oro cirkuliacijai. Dar svarbu užtikrinti, kad plakiruojamo paviršiaus drėgnumas stipriai nesiskirtų nuo baigtos sienos panelės.

Galima tokia diferenciacija:

- matoma mechaninė fiksacija
- nematoma mechaninė fiksacija
- nematoma klijuota fiksacija

4 Pritaikomumas

4.1 Sienų plakiravimas

Dėl savo tvirtumo ir tinkamumo kasdieniam naudojimui EGGER kompaktinis laminatas puikiai tinka vidaus sienų apdailai. Tokiam pritaikymui rekomenduojame mažiausią 8 mm plokščių storį. Prieš pradėdami montuoti plokštes, sienos ir žemutinė konstrukcija turi būti visiškai sausos. Visuomet numatykite, kad už plokštės reikia palikti tarpą oro cirkuliacijai. Medžiaga neturi sudrėkti. Visos jungiamos plokštės turi būti dedamos ta pačia gamybos kryptimi.

4.1.1 Žemutinė konstrukcija ir ventiliacija

Kompaktinį laminatą reikia tvirtinti prie tvirtos, korozijai atsparios ir sukabinamos konstrukcijos, kuri patikimai atlaikytų sieninių plokščių svorį ir užtikrintų pakankamą ventiliaciją. Jeigu montuojama sausai, žemutinė konstrukcija ir kompaktinis laminatas turi būti tvirtinami prie rėminimo atramų.

Tvirtinimo detalės parenkamos pagal žemutinę konstrukciją ir atsižvelgiant į sieninės plokštės svorį. Skirtingos aplinkos sąlygos priešais ir už elementų gali paskatinti deformaciją. Todėl ypač svarbu, kad sienų apdailai naudojant kompaktinį laminatą, už plokščių visada būtų paliekamas tarpas ventiliacijai, kad susivienodintų temperatūra ir drėgmė. Montžas turi būti ventiliuojamas į patalpą.

4.1.2 Matoma mechaninė fiksacija

Fiksuojama varžtais arba kniedėmis ant žemutinės konstrukcijos. Būtina atsižvelgti į tai, kad būtų pakankamas plėtimosi tarpas ir tinkamas slankiųjų bei fiksuotųjų taškų išdėstymas. Jeigu žemutinei konstrukcijai naudojama mediena, būtina naudoti EPDM juostą atskyrimui.



30 pav.

- 1 Oro tarpas
- 2 EPDM

4.1.3 Nematoma mechaninė fiksacija

Kai naudojama nematoma kompaktinių laminatų fiksacija pakabomis, tada daug paprasčiau išmontuoti, be to, daug geresnis estetiškas vaizdas, negu taikant matomos fiksacijos metodus. Plokštes galima nuimti greitai ir paprastai. Lengva pasiekti už elementų sumontuotus vamzdžius ir kabelius. Priklausomai nuo pasirinktos konstravimo sistemos, dar vienas pranašumas tas, kad vėliau elementus galima reguliuoti. Galimas ir elementų konstravimas be apkrovos. Kai naudojamas su kabinimu susijęs konstravimo metodas, svarbu palikti erdvės elementų pakėlimui ir nuleidimui. Plyšys arba „atramos plyšys“ liks matomas kaip šešėlinis plyšys.

Kabinimas sekciniais ruožais

Šiam konstravimo metodui, horizontalioje žemutinėje konstrukcijoje išpjaunamas griovelis, skirtas laikyti užkaičio bėgelį, pritvirtintą prie sienos elemento. Kad būtų lengviau tvirtinti, užkaičio bėgelio liežuvėlis turi būti siauresnis už griovelį. Užkaičio bėgeliai ant kompaktinio laminato elementų neturi viršyti viso elementų pločio; tarp jų turi būti tarpų, kad netrukdytų cirkuliuoti orui vertikaliai. Galima naudoti iš faneros arba metalo Z profilių pagamintus užkaičio bėgelius. Jeigu stabilios jungties su kompaktinio laminato negalima užtikrinti varžtais, dar galima papildomai klijuoti.

Kabinimas metalo konstrukcijų pagalba

Sienos elementų tvirtinimui dar siūlomos metalo konstrukcijų sistemos (žr. 31 pav.). Kad montavimas būtų saugus, būtina laikytis pasirinktos sistemos gamintojų rekomendacijų.



31 pav.

4.1.4 Nematoma klijuojamoji fiksacija

Kompaktinį laminatą dar galima tvirtinti paneles klijuojant prie kietos žemutinės konstrukcijos, naudojant specialiai tam skirtas elastines lipniąsias sistemas. Kai žemutinei konstrukcijai naudojama mediena, pirmiausia būtina naudoti gruntą, kad užtikrintumėte patikimą prisiklijavimą ir drėgmės atskyrimą.

Sistemas sudaro klijai, montavimo juosta ir atitinkami produktai paviršių gruntavimui prieš klijavimą.

Montavimo juosta skirta pirminei fiksacijai. Nuolatinė fiksacija pasiekama klijuojant. Kita montavimo juostos funkcija – nustatyti reikiamą atstumą. Taip užtikrinamas reikiamas klijų storis, kad galėtų elastiškai absorbuoti bet kokius plokštės judėjimus. Laikykitės klijų gamintojų pateiktų instrukcijų.

Tinkamų klijavimo sistemų tiekėjų sąrašas:

Austrija	Austrija	Austrija
Innotec Österreich info@innotec.at www.innotec.at	DKS Technik GmbH office@dks.at www.dks.at	Pro Part Handels GmbH info@propart.at www.propart.at
Prancūzija	Jungtinė Karalystė	Vokietija
Sika France SA / Le Bourget www.fra.sika.com	Sika Limited / Watchmead www.gbr.sika.com	Moderne Befestigungs Elemente GmbH info@mbe-gmbh.de www.mbe-gmbh.de

4.1.5 Detalus montavimo planas

Nepriklausomai nuo pasirinktos žemutinės konstrukcijos ir montavimo sistemos, toliau pateikiami detalūs plačiai praktikoje naudojami montavimo planai, pagal kuriuos bus paprasta plakiruoti sienas.

Stulpelių ir jungčių formavimas

Yra gausu alternatyvų kaip suformuoti horizontalias ir vertikalias jungtis ar siūles (žr. 32–34 pav.). Tačiau, svarbu užtikrinti, kad elementai turėtų pakankamai erdvės plėtimuisi.



32 pav.



33 pav.



34 pav.

Viršutinis uždoris

Tarp viršutinio sienos apdailos uždorio ir lubų turi likti tarpas, reikalingas pakankamai funkcinei ventilacijai ir vidinei ventilacijai. Tarpas tarp lubų ir kompaktinio laminato reikalingas ir plėtimuisi. Siekiant užtikrinti ventilacijos funkcionalumą, atstumas iki lubų turi atitikti bent ventilacinio tarpo dydį.



35 pav.

- 1 Oro tarpas
- 2 Montavimo juosta
- 3 Klijai

Apatinis uždoris

Sienos apdailos apatinį uždorį galima padaryti dvejopai. Uždoris paliekant tarpą iki grindų paprastai funkcionuoja taip pat, kaip ir kompaktinio laminato uždoris. Tarpas tarp kompaktinio laminato ir grindų užtikrina patikimą oro cirkuliaciją už kompaktinio laminato ir saugo nuo drėgmės kaupimosi už sienos apmušalo. Būtina palikti bent 50 mm iki grindų. Sumontuotas pagrindas turi būti kiek įmanoma plonesnis, kad liktų pakankamai didelis tarpas ventilacijai.



36 pav.

- 1 Oro tarpas
- 2 Plytelių pagrindas
- 3 Silikono jungtis
- 4 Mažiausias atstumas iki grindų 50 mm

Ten kur įrengtos nutekamosios grindys (pvz., kai kompaktinis laminatas naudojamas dušų zonose), svarbu, kad kompaktinis laminatas tiesiogiai nesiliestų su grindimis, nes plokštė plėsis ir trauksis. Būtina naudoti, taip vadinamą, kompresinę juostą, kuri išlaiko būtiną atstumą montuojant, o vėliau plokštei užtikrina plėtimosi tarpą.

Kad nepatektų drėgmė, plyšį tarp kompaktinio laminato ir grindų vėliau galima užsandarinti silikono jungtimi. Norint užtikrinti oro cirkuliaciją darant apatinį uždorį, ventilacijos plyšys turi būti didesnis.



37 pav.

- 1 Kompresijos juosta (sandarinimo juosta)
- 2 Silikono jungtis

Kampų apdaila

Jeigu kampų apdailai naudojate kompaktinį laminatą, būtina palikti bent žemutinės konstrukcijos storio tarpą tarp kompaktinio laminato ir sienos. Kampinė jungtis tarp dviejų kompaktinių laminatų turi būti pakankamai didelė, kad nuo klimato priklausomi pokyčiai susibalsuotų. Jeigu kampinės jungtis reikia sandarinti, pvz., kai naudojama dušuose, tai daroma naudojant kompresijos juostą, paliekant tarpą plėtimuisi. Plyšiai tarp atskirų kompaktinių laminatų apsaugomi nuo drėgmės naudojant papildomą silikoninę sandarinimo jungtį (38 pav.).



38 pav.

- 1 Kompaktinio laminato juostelė
- 2 Kompresijos juosta (sandarinimo juosta)
- 3 Silikono jungtis
- 4 Kompaktinis laminatas

Paviršiaus apdaila

Kaip apsauga nuo smūgių, mechaninių pažeidimų kompaktinis laminatas naudojamas pusinei sienų apdailai ligoninėse. Čia būtinas besiūlis perėjimas nuo kompaktinio laminato iki sausos sienos. Siekiant užtikrinti veiksmingą kompaktinio laminato ventilaciją, kaip optinį uždorį galima naudoti nerūdijančio plieno kampinę gembę (39 pav.).

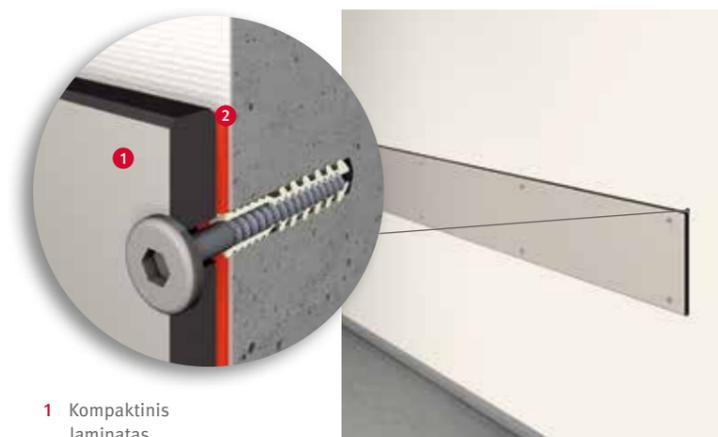


39 pav.

- 1 Gipskartonio plokštė
- 2 Nerūdijančio plieno gembė
- 3 Kompaktinis laminatas

Tiesioginis montavimas

Naudojant kompaktinį laminatą daliai sienų apdailai, jo sienelės paprastai tvirtinamos tiesiai prie sienos matomomis varžtų jungtimis. Kadangi užpakalinei elementų daliai ventilacijos nėra, būtina tarp kompaktinio laminato ir sienos dėti garų barjerą. Didžiausias rekomenduojamas kompaktinio laminato aukštis 300 mm.



- 1 Kompaktinis laminatas
- 2 Garų barjeras

40 pav.

4.2 Tualetų ir dušų pertvaros

Naudojant kompaktinį laminatą tualetų patalpose, projektuojant ir montuojant svarbu užtikrinti, kad kompaktinis laminatas nestovėtų vandenyje ir, kad patalpos bus pakankamai ventiliuojamos. Konstrukcijai būtina naudoti tik nekoroduojančias medžiagas ir tvirtinimo detales. Montuojant itin drėgnose zonose, kampines jungtis reikėtų sutvirtinti mechaniškai, pvz., kaiščiais ar kabėmis, ir naudoti vandens nepraleidžiančią lipniąją sistemą. Naudojant bendros paskirties patalpose, kuriose nusidėvėjimas žymiai didesnis, būtina palikti bent 12 mm tarpą tarp grindų ir apatinio plokštės tarpo.



41 pav.

1 120 mm tarpas

Svarbu, kad patalpos būtų tinkamai ventiliuojamos ir kad kompaktinis laminatas dušo kabinose po naudojimo galėtų išdžiūti.

Tokie absorbuojančių mineralų posluoksniai, kaip sienos ir (arba) gipsas, turi būti gruntuojami vandeniu nepralaidžiu, elastiniu barjeru. Paprastai šepetiu užtepamas barjeras saugo, kad vanduo neprasiskverbtų į žemutinę konstrukciją. Vokietijos statybų konfederacija apie tokius barjerus pateikia lankstinuką („Impregnuojantys barjerai plytelių ir plokščių instaliacijoms“). Lankstinuke aprašomos skystu pavidalu naudojamos sandarinimo sudėtinės dalys, skirtos darbiui su plytelėmis bei plokštėmis vidaus ir išorės apdailai, atsižvelgiant į sąlyčio su drėgme klasę ir posluoksnius.

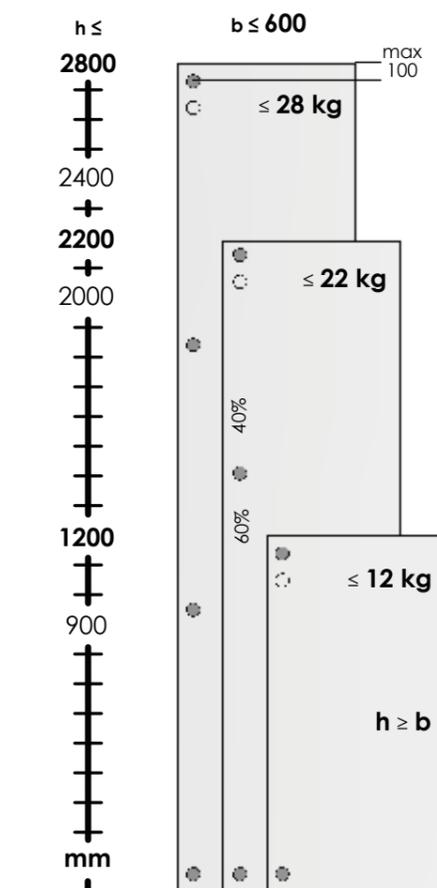
Medžiagų sąlyčio su drėgme klases reikia išsiaiškinti su gamintojais arba tiekėjais. Privaloma laikytis atitinkamo gamintojo pateikiamų darbo instrukcijų.

4.3 Baldų durelės

Durelių plotis negali būti didesnis už aukštį. Kadangi formato pokyčiai yra tik pusės ilgio dydžio lyginant su pločiu, durelių plokštes rekomenduojama pjauti išilgai kompaktinio laminato. Per didelis temperatūrų ar santykinės drėgmės skirtumas tarp durelių gerosios ir vidinės pusės gali paskatinti kompaktinio laminato deformaciją. Štai, kodėl taip svarbu užtikrinti pakankamą oro cirkuliaciją, kai statomos tualetų ar persirengimo kabinos. Vyrų skaičius priklauso nuo durų pločio, aukščio ir svorio. Kiti veiksniai, tokie kaip montavimo vieta arba papildoma apkrova dėl paltų pakabų, gali labai skirtis, todėl į kiekvieną atvejį reikia žvelgti atskirai.

Pateikta informacija (žr. 42 pav.) reikėtų vadovautis tuo atveju, jeigu montuojamos 13 mm storio ir iki 600 mm pločio durys. Rekomenduojama pirmiausia atlikti bandomąjį montavimą. Montuojant, didelės apkrovos vietose galima tvirtinti papildomą vyrį, bet ne didesniu nei 100 mm atstumu nuo viršutinio vyro, jo apačioje.

Tarp viršutinio ir apatinio vyrų atstumas negali būti didesnis nei 100 mm, matuojant nuo viršutinio plokštės krašto. Tinkamiausi yra HAEFELE ar „Prämeta“ gamybos vyriai (žr. 43 pav.).



42 pav. šaltinis: Prämeta



43 pav. šaltinis: Prämeta

4.4 Stalviršiai

Kompaktinis laminatas labai tinka stalviršiams, pvz., biuruose, konferencijų salėse, mokyklose ir dirbtuvėse. Plokščių storis, montavimo atstumas ir projekcija virš laikančio rėmo turi būti parenkami priklausomai nuo tikėtinos apkrovos.

Stalviršių storis turi būti ne mažesnis nei 10 mm, kad pakaktų vietos stabilioms varžtų jungtims.

Tvirtinti prie žemutinės konstrukcijos galima keleriopai.

Svarbu, kad konstrukcija nepatirtų tempimo. Varžtus galima sukti tiesiai į plokštę arba naudoti varžtų movas.

Fiksavimo taškai žemutinėje konstrukcijoje turi būti nustatomi taip, kad pakaktų erdvės plėstis. Išgrąžos skersmuo turi būti 2–3 mm didesnis už tvirtinimo detalę.



44 pav.

Plokštės storis [mm]	Išsikišimas [mm]	Tvirtinimo [mm]
10	170	310
12	240	390
13	270	440



45 pav.

4.5 Kriauklės ir keraminės viryklės montavimas

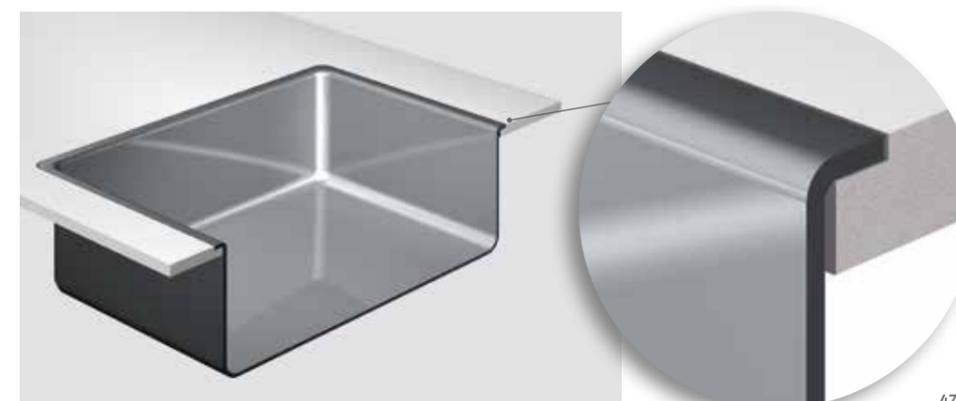
Kompaktiniai laminatai taip pat labai dažnai naudojami virtuvių stalviršiams bei tualetų patalpose prie plautuvių. Tokiose vietose būtina įmontuoti keramines virykles bei virtuvės ar vonios kambario plautuves, todėl paprastai vadovaujamosi tokiais sprendimais.

Keraminės viryklės montavimas



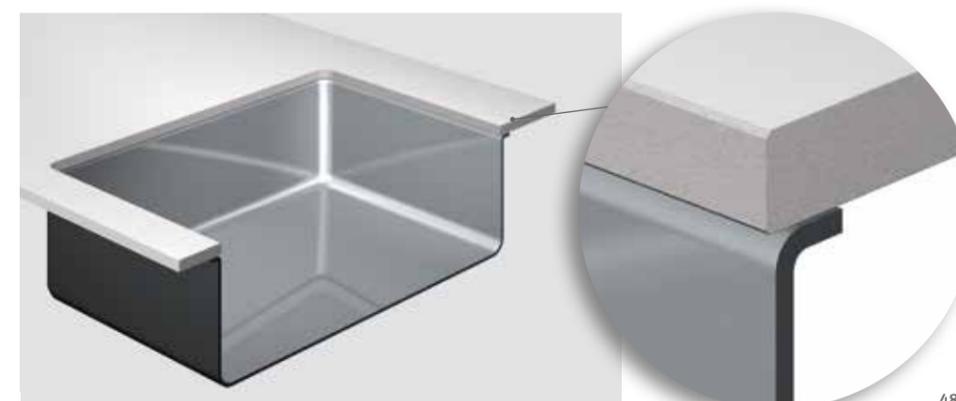
46 pav.

Plautuvės montavimas iš viršaus



47 pav.

Plautuvės montavimas iš apačios



48 pav.

4.6 Stalviršiai

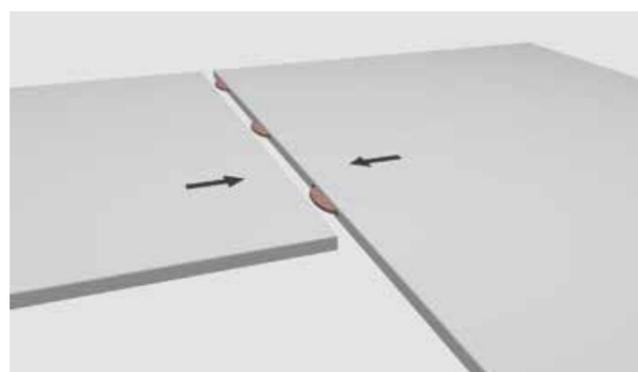
Dėl savo atsparumo drėgmei bei tvirtumo kompaktiniai laminatai, kaip plautuvių tvirtinimo pagrindas, labai dažnai naudojami virtuvės stalviršiams. Norint prijungti prie korpuso, plokštės gali būti arba prisukamos (instrukcijos 3.4 skyriuje) arba klijuojamos (instrukcijos 3.3 skyriuje). Nepriklausomai nuo pasirinkto tvirtinimo tipo, būtina palikti 2 mm/m plėtimosi tarpą.

Kad kompaktinis laminatas pakankamai ventiliuotųsi, viršutinę korpuso dalį reikia projektuoti skersai.



49 pav.

Dviejų stalviršių kampines jungtis galima jungti diskeliais, pvz., lamelėmis. Tuose galuose, dviejų plokštės tvirtinimo elementų vietose plokštės kraštai turi būti šiek tiek pafrezuoti.



50 pav.

5 Valymo ir naudojimo instrukcijos

EGGER kompaktinio laminato paviršius yra patvarus, higieniškas ir tankus, todėl jam ypatinga priežiūra nereikalinga. Dažniausiai išsiliejančių skysčių kaip, pvz., arbatos, kavos, vyno dėmes reikėtų valyti tuoj pat, nes joms išdžiuvus, tai padaryti bus sudėtingiau. Esant būtinybei, galima naudoti švelnias valymo priemones. Valikliuose neturi būti jokių abrazyvinių medžiagų, nes jie gali neigiamai paveikti blizgesį arba subraižyti paviršių.

Reikėtų vadovautis šiais kasdieniais patarimais:

- Ant kompaktinio laminato padėjus degančią cigaretę, susigadins paviršius. **Visada naudokite peleninę.**
- Kompaktinio laminato paviršius negali atstoti pjaustymo lentos, nes ir ant patvariausio kompaktinio laminato paviršiaus gali likti pjaustymo žymės. **Visada naudokite pjaustymo lentą.**
- Negalima dėti virimo ar kepimo indų, pvz., puodų ar keptuvių, vos tik nukėlus nuo kaitvėtės ar ištraukus orkaitės, nes karštis gali pakenkti blizgesiui arba sugadinti paviršių. **Visada naudokite apsauginius padėklus.**
- **Išsiliejusius skysčius būtina tuoj pat nuvalyti**, nes kai kurios medžiagos gali pakenkti kompaktinio laminato blizgesiui. Ypač svarbu išpjovų ir jungčių vietose išsiliejusius skysčius kuo švariau išvalyti nedelsiant.
- Šios rekomendacijos ypač svarbios, jeigu kompaktinių laminatų paviršius matinis. Jie pasižymi išskirtine išvaizda, tačiau greičiau nusidėvi. Išsamesnės informacijos galima rasti mūsų lankstinuke „**EGGER kompaktinio laminato valymo ir priežiūros instrukcijos**“ www.egger.com/compactlamine.

6 Utilizavimas

Dėl itin didelės šiluminės vertės kompaktinius laminatus labai tinka termiškai utilizuoti tam tikruose deginimo įrenginiuose. Būtina laikytis specialių nacionalinių įstatymų ir utilizavimo tvarkos.

Šios apdoravimo instrukcijos parengtos, remiantis kruopščiai atrinkta informacija. Pateikiama informacija paremta praktine patirtimi testuojant vietoje ir atspindi visas iki dabar mūsų sukauptas žinias. Teksto paskirtis - tik informacinė, todėl neteikiama jokia gaminių savybių ar tinkamumo konkrečiai paskirčiai garantija. Neprisiimame atsakomybės už jokiais spausdinimo ar standartuose esančias klaidas. Be to, EGGER kompaktinio laminato gaminiai yra nuolat tobulinami, o standartai ir viešieji dokumentai nuolat šiek tiek keičiami, todėl gali atsirasti techninių pokyčių. Dėl šių priežasčių darbo instrukcijų turinys negali būti traktuojamas kaip naudojimo instrukcijos ar teisinė sutartis. Taikytinos mūsų bendrosios sąlygos.

● Yra sandėlyje				Eurodekoras Papildomos užpildo medžiagos tik pagal užsakymą				Laminatai				Kraštų apdaila												
○ Pristatymo trukmė: priklausomai nuo gaminio specifikacijos. Išsamiau žr. www.egger.com/availabilityguide				● Kompaktiniai laminatai 2.790 x 2.060				● Kompaktiniai laminatai 2.790 x 2.060				● Kompaktiniai laminatai 2.790 x 2.060												
☑ Compact laminate → Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu				→ Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu				→ Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu				→ Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu												
■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais				■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais				■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais				■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais												
Visi matmenys nurodyti mm				Visi matmenys nurodyti mm				Visi matmenys nurodyti mm				Visi matmenys nurodyti mm												
U	S	A		2800 x 2070 x 8	2800 x 2070 x 19	2800 x 2070 x 25	2800 x 2070 x 10 / 12 / 16 / 22	2800 x 2070 x 28 / 32 / 38	Daugiasluoksnė struktūra	Standartinis formatas 2800 x 1310 x 0.8	XL formatas 2790 x 2060 x 0.8	Dažytas užpildas 2800 x 1310 x 0.8	Durų dydžiai 2150 x 950 x 0.8 2150 x 1020 x 0.8	PerfectSense 2800 x 2070 x 19	Eurolight 2800 x 2070 x 38 / 50	23 x 0.4 (200 m) nekljuotas 23 x 0.4 (100 m) paklijuotas	23 x 0.8 (75 m)	23 x 1.0 ABS / 23 x 1.3 PMMA (75 m)	23 x 2.0 (75 m)	33 x 0.8 (75 m)	33 x 2.0 (75 m)	43 x 0.8 (25 m)	43 x 1.5 (25 m)	43 x 2.0 / 54 x 2.0 (25 m)
U727	ST9	Akmens pilka		●	●	●	●	●	●	●		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U732	ST9	Dulkių atspalvio pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U741	ST9	Lavos pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U748	ST9	Trumo ruda		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U750	ST9	Rusvai pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U763	ST9	Perlamutrinė pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U767	ST9	Kubanita pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U773	ST9	Purvinai pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U775	ST9	Pilkšvai balta		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U788	ST9	Arkties pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U795	ST9	Rudai pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U807	ST9	Nugos ruda		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U818	ST9	Tamsiai ruda		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U899	ST9	Kosmoso pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U960	ST9	Onikso pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U961	ST2	Grafito pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U963	ST9	Deimanto pilka		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U989	ST9	Juodai ruda		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U999	ST2	Juoda		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
U999	ST12	Juoda		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Medžio reprodukcijos

U	S	A		2800 x 2070 x 8	2800 x 2070 x 19	2800 x 2070 x 25	2800 x 2070 x 10 / 12 / 16 / 22	2800 x 2070 x 28 / 32 / 38	Daugiasluoksnė struktūra	Standartinis formatas 2800 x 1310 x 0.8	XL formatas 2790 x 2060 x 0.8	Dažytas užpildas 2800 x 1310 x 0.8	Durų dydžiai 2150 x 950 x 0.8 2150 x 1020 x 0.8	PerfectSense 2800 x 2070 x 19	Eurolight 2800 x 2070 x 38 / 50	23 x 0.4 (200 m) nekljuotas 23 x 0.4 (100 m) paklijuotas	23 x 0.8 (75 m)	23 x 1.0 ABS / 23 x 1.3 PMMA (75 m)	23 x 2.0 (75 m)	33 x 0.8 (75 m)	33 x 2.0 (75 m)	43 x 0.8 (25 m)	43 x 1.5 (25 m)	43 x 2.0 / 54 x 2.0 (25 m)
H1101	ST12	Mocha Macassar		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1107	ST9	Anthracite Metallic Wood	■	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1113	ST10	Rudas Kanzaso ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1114	ST9	Riberos riešutmedis		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1115	ST12	Pilkai smėlinė Bamenda		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1116	ST12	Tamsi Bamenda Wenge		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1122	ST22	Balta mediena		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1123	ST22	Grafito atspalvio mediena		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1145	ST10	Nat. Bardolino ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1146	ST10	Pilkas Bardolino ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1150	ST10	Pilkas Arizonos ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1176	ST37	Baltas Halifakso ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1180	ST37	Nat. Halifakso ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1181	ST37	Tabako atspalvio Halifakso ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1277	ST9	Šviesi Leiklando akacija		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1298	ST22	Smėlinis Lijono uosis		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1334	ST9	Šviesus Sorano ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1387	ST10	Grafito atsp. Denverio ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Yra sandėlyje				Eurodekoras Papildomos užpildo medžiagos tik pagal užsakymą				Laminatai				Kraštų apdaila												
○ Pristatymo trukmė: priklausomai nuo gaminio specifikacijos. Išsamiau žr. www.egger.com/availabilityguide				● Kompaktiniai laminatai 2.790 x 2.060				● Kompaktiniai laminatai 2.790 x 2.060				● Kompaktiniai laminatai 2.790 x 2.060												
☑ Compact laminate → Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu				→ Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu				→ Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu				→ Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu → Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą) → Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių) → „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu												
■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais				■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais				■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais				■ Tik vertikaliai naudojimui Q = rievėtais kraštais												
Visi matmenys nurodyti mm				Visi matmenys nurodyti mm				Visi matmenys nurodyti mm				Visi matmenys nurodyti mm												
H	S	A		2800 x 2070 x 8	2800 x 2070 x 19	2800 x 2070 x 25	2800 x 2070 x 10 / 12 / 16 / 22	2800 x 2070 x 28 / 32 / 38	Daugiasluoksnė struktūra	Standartinis formatas 2800 x 1310 x 0.8	XL formatas 2790 x 2060 x 0.8	Dažytas užpildas 2800 x 1310 x 0.8	Durų dydžiai 2150 x 950 x 0.8 2150 x 1020 x 0.8	PerfectSense 2800 x 2070 x 19	Eurolight 2800 x 2070 x 38 / 50	23 x 0.4 (200 m) nekljuotas 23 x 0.4 (100 m) paklijuotas	23 x 0.8 (75 m)	23 x 1.0 ABS / 23 x 1.3 PMMA (75 m)	23 x 2.0 (75 m)	33 x 0.8 (75 m)	33 x 2.0 (75 m)	43 x 0.8 (25 m)	43 x 1.5 (25 m)	43 x 2.0 / 54 x 2.0 (25 m)
H1399	ST10	Trumų rudos Denverio ažuolas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1401	ST22	Kascinos pušis		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1424	ST22	Gaivinantis kremas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1444	ST9	Alpių pušis		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1487	ST22	Brambergo pušis		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1511	ST15	Bavarijos bukas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1518	ST15	Natūralus bukas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1582	ST15	Ellmau bukas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1615	ST9	Veronos vyšnia		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1636	ST12	Lokarno vyšnia		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1733	ST9	Mainau beržas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H1887	ST9	Natūralus Starnbergo klevas		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3006	ST22	Smėlinis Zebrano		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3012	ST22	Coco Bolo		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○										

● Yra sandėlyje				Eurodekoras Papildomos užpildo medžiagos tik pagal užsakymą				Laminatai				Kraštų apdaila				
○ Pristatymo trukmė: priklausomai nuo gaminių specifikacijos. Išsamiau žr. www.egger.com/availabilityguide				● Kompaktiniai laminatai 2.790 x 2.060				● Standartinis formatas 2.800 x 1.310 x 0.8				● XL formatas 2.790 x 2.060 x 0.8				
● Compact laminate				● Daugiasluoksnė struktūra				● Durtų dydžiai 2.150 x 950 x 0.8 2.150 x 1020 x 0.8				● PerfectSense 2.800 x 2.070 x 19				
→ Užsakius 3, 5, 6, 8, 10, 12 ir 13 mm juodu užpildu				2.800 x 2.070 x 8				2.800 x 2.070 x 19				2.800 x 2.070 x 25				
→ Baltu užpildu tik W1001 ST9 (iš sandėlio 8 ir 13 mm, kitų storių – pagal atskirą užsakymą)				2.800 x 2.070 x 10 / 12 / 16 / 22				2.800 x 2.070 x 10 / 12 / 16 / 22				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				
→ Pagal atskirą užsakymą „Flammex“ variantas (tik juodu užpildu ir 6, 8 bei 10 mm storių)				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				
→ „Feelwood“ sinchronizuotomis poromis iš sandėlio, 8 ir 13 mm juodu užpildu				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				
■ Tik vertikaliam naudojimui				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				
Q = rievėtais kraštais				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				
Visi matmenys nurodyti mm				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				2.800 x 2.070 x 28 / 32 / 38				
H3433	ST22	Poliarinė Alando pušis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3450	ST22	Baltas Flytvudas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3451	ST22	Šampaninis Flytvudas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3453	ST22	Lavos pilkas Flytvudas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3470	ST22	Natūrali pušis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3700	ST10	Nat. Ramiojo vand. Reg. riešutmedis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3704	ST15	Tabako atsp. Aidos riešutmedis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3710	ST9	Natūralus Karinio riešutmedis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3711	ST9	Tabako atsp. Karinio riešutmedis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3730	ST10	Natūralus Hikoris	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3732	ST10	Rudas Hikoris	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3734	ST9	Natūralus Dižono riešutmedis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3773	ST9	Balintas Karinio riešutmedis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3840	ST9	Natūralus Mandalo klevas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3860	ST9	Šampaninis klevo kietmedis	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
H3991	ST10	Natūralus Country bukas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Medžiagų reprodukcijos

F186	ST9	Šviesiai pilkas Čikagos beton	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F187	ST9	Tamsiai pilkas Čikagos beton	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F274	ST9	Šviesus beton	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F283	ST22	Bostono beton	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F302	ST87	Ferro bronza	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F310	ST87	Keraminė rūdžių	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F311	ST87	Antracito keramika	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F424	ST10	Rudas linas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F425	ST10	Smėlinis linas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F426	ST10	Pilkas linas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F433	ST10	Antracito linas	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F447	ST2	Lavos pilkumo metalas	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F477	ST9	Mėlynai pilkas metalas	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F478	ST9	Kubanita pilkumo metalas	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F501	ST2	Šveistas aliuminis	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F509	ST2	Aliuminis	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F570	ST2	Vario metalo efektas	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F571	ST2	Aukso metalinis efektas	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
F784	ST2	Šveistas žalvaris	■	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



Paslaugos

Jūsų kasdieniai ištekliai

Mums svarbu, kad ši kolekcija jums būtų kiek įmanoma naudingesnė. EGGER jums teikia daug papildomų paslaugų, kurios pagelbės jūsų kasdieninėje veikloje nuo interjero planavimo pradžios iki užklausų apie gaminių teikimą bei projektų vizualizavimo.



EGGER programėlė

Mūsų pasaulis jūsų rankose | EGGER App jums suteikia prieigą prie visų baldų ir grindų dekorų. Joje taip pat rasite konstrukcijų katalogą bei virtualaus dizaino studiją. Nuskenavus ant EGGER dekoru pavyzdžių esančius QR kodus, pasirinktas dekoras atsiras VDS.



VDS

Įgyvendina jūsų idėjas | Virtualaus Dizaino Studija (VDS) siūlo įvairių patalpų išplanavimą, kurį galima projektuoti mūsų dekorais. Naujuoju lyginamuoju režimu galima iš karto palyginti skirtingus dekorus toje pačioje patalpoje.

» Jau dabar jį galima išbandyti www.egger.com/vds



Svetainė / myEGGER

Penas įkvėpimui | Dideli paveikslėliai, paprasta navigacija, struktūrizuoti gaminių ir paslaugų puslapiai: naršydami www.egger.com sužadinsite įkvėpimą ir rasite informacijos. Be to, myEGGER klientų portale rasite dekoru pavyzdžių duomenis, kuriuos galėsite atsisiųsti. Yra ir papildomų paslaugų

» Jau dabar registruokitės per www.myegger.com



Pavyzdžiai

Pirmiausia peržiūrėkite ir tik tada pirkite | Mūsų internetiniame pavyzdžių kataloge yra įvairiausių dydžių dekorų ir medžiagų pavyzdžių, pvz., stilių kūrimui ir POS sistemoms. Rasite dekoravimo ir dekoru derinimo patarimų.

» Išsamiau apie tai: www.egger.com/shop

www.egger.com



Jūsų noras – mūsų įsakymas | Ko jums beprireiktų: pasiteirauti, ar turime reikiamą gaminį, pageidaujate pavyzdžio, dekorų derinimo idėjų, norite pateikti gamybos užsakymą ar gauti techninės informacijos – mes jūsų paslaugoms – drąsiai kreipkitės.

EGGER Scandinavia ApS

Jernbanegade 5A

6862 Tistrup

Danija

T +45 75 291000

info-scan@egger.com

EGGER Holzwerkstoffe Brilon

GmbH & Co. KG

Im Kissen 19

59929 Brilon

Vokietija

T +49 2961 770-0