

KOSCHE plokščių montavimo instrukcija



SVARBI INFORMACIJA

- Plokštės skirtos naudoti vidaus patalpose, todėl jos turėtų būti laikomos tik sausose, vėdinamose patalpose.
- Plokštės gali būti montuojamos tiek ant medinių, tiek ant metalinių konstrukcijų, kurios turi būti įrengtos pagal gamintojo nurodymus.
- Plokštės neturi būti veikiamos tiesioginės ar netiesioginės šilumos viršijančios 100 °C (pvz., nuo lubinių šildytuvų, radiatorių, židinių, montavimo už stiklo ir pan.). Aukšta temperatūra gali sukelti dekoratyvinės plėvelės atšokimą.
- Naudojant įleidžiamus šviestuvus, leidžiama naudoti tik šviestuvus, pažymėtus simboliu „MM“.
- Drėgnos patalpos (pvz., vonios kambariai) turi būti reguliariai ir pakankamai vėdinamos. Labai svarbu vengti drėgmės kaupimosi. Norint apsaugoti nuo drėgmės prasiskverbimo, rekomenduojama nugarėlę ir pjūvio kraštus padengti medienos laku be tirpiklių. Taip pat būtina laikytis specialių nurodymų dėl konstrukcijos ir montavimo būdo.
- Negalima naudoti vietose, kur galimas nuolatinis tiesioginis kontaktas su vandeniu (pvz., praustuvėse, dušuose ir kt.) arba patalpose, kuriose nuolat didelė drėgmė (saunose, baseinuose ir kt.)!
- Negalima klijuoti lipnios juostos ant plokščių paviršiaus! Nuėmus lipnią juostą, paviršius gali būti pažeistas.
- Vengti kontakto tarp plokščių ir silikono produktų.

PRIEŠ MONTAVIMĄ

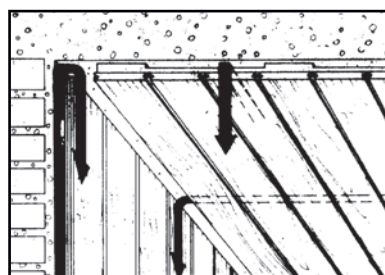
- Prieš montavimą plokštės turi būti aklimatizuotos montavimo vietoje. Neatidarytas pakuotes laikyti bent 48 val. Apie 17 – 25 °C temperatūroje ir 50 – 60 % oro drėgmėje, ant lygaus paviršiaus patalpos, kurioje jos bus montuojamos, viduryje.
- Taip pat turi būti laikomasi bendrųjų medienos plokščių montavimo reikalavimų:
 - Sienos ir lubos turi būti sausos (maks. likutinė drėgmė: 5 %) ir neturėti drėgmės ar pelėsio pažeidimų.
 - Langai ir durys turi būti sumontuoti, o patalpos turi būti šildomos.
 - Mikroklimatas: apie 17 – 22 °C temperatūra ir 50 – 60 % oro drėgmė.
- Rekomenduojama prieš montavimą natūraliame apšvietime derinti plokštes iš skirtingų pakuočių, kad būtų pasiektas vientisas spalvos ir tekstūros vaizdas.
- Nedideli spalviniai skirtumai nėra laikomi defektais dėl medžiagos sudėties.
- Prieš ir per montavimą visos plokštės turi būti kruopščiai apžiūrėtos dienos šviesoje dėl pažeidimų ir medžiagų defektų. Plokštės su matomais defektais ar pažeidimais negali būti montuojamos. Pažeidimų atveju pakeičiama tik medžiaga. Jokios papildomos pretenzijos, tokios kaip montavimo išlaidos ir kt., nepriimamos. Jau sumontuotos medžiagos negalima grąžinti.

KARKASO MONTAVIMAS

- Karkasas turi būti įrengiamas statmenai montavimo kryptčiai, o didžiausias atstumas tarp tvirtinimo taškų turi būti 40 cm. Rekomenduojame naudoti iš vienos pusės obliuotas lenteles, kurių minimalūs skerspjūvio išmatavimai yra 20 x 40 mm.
- Montuojant lentjuostės tvirtinamos prie plikų lubų ar sienos kas 40 – 50 cm tinkamais varžtais ir kaiščiais. Alternatyviai galima naudoti metalinius gipso kartono profilius.
- Karkasas turi būti visiškai tiesus ir lygus. Nedidelius sienos ar lubų nelygumus galima kompensuoti naudojant tarpines tvirtinimo taškuose.
- Montuojant drėgnose patalpose arba drėgnuose naujuose pastatuose, užtikrinkite pakankamą oro cirkuliaciją virš plokščių montuodami papildomą karkasą užtikrinant 2 – 3 cm tarpą tarp plokščių ir lubų.



1 pav.



2 pav.

Pastaba: Vėlesnis plokščių montavimas ant sienų drėgnose patalpose atliekamas tik vertikaliai. Tai būtina įvertinti montuojant karkasą.

- Kiekviena sujungimo vieta turi turėti atramą. Geresniam planavimui rekomenduojama sudaryti montavimo planą (žr. 3 pav. – pavyzdys su 260 cm ilgio plokštėmis).

300 cm	260		40
	130	170	
	260		40
360 cm	50	260	50
	180	180	
	50	260	50
450 cm	260		190
	190	260	
	260		190

3 pav.



Specialus varžtas, skirtas plokščių tvirtinimui prie gipso kartono profilių

4 pav.

PLOKŠČIŲ MONTAVIMO INSTRUKCIJA

- Plokščių brinkimas ir traukiamasis yra būdingas medienai reiškinys, kuris išlieka ir medienos pagrindu pagamintose medžiagose dėl drėgmės pasisavinimo ir atidavimo į patalpos orą. Todėl būtina laikytis nurodymų dėl išsiplėtimo tarpų ir tvirtinimo.
- Abiem montavimo būdais būtina užtikrinti, kad karkaso konstrukcijoje būtų užtikrintas minimalus žingsnis tarp tvirtinimo taškų bent 40 cm.
- Montuojant plokštes, reikia palikti aplinkinį tarpą nuo sienų, lubų, grindų ir kitų fiksuotų elementų 8 – 10 mm. Šį tarpą vėliau galima uždengti dekoratyvinėmis juostomis. Užpildyti šį tarpą hermetikais (silikonu, akrilu ir pan.) draudžiama.
- Norint vizualiai pasiekti harmoningą rezultatą, pirmoji ir paskutinė plokščių eilė turėtų būti vienodo pločio. Tam reikia išmatuoti montuojamą plotą ir, jei reikia, siaurinti pirmąją plokščių eilę.
- Jei montuojamas plotas yra ilgesnis arba platesnis nei 8 metrai, būtina įrengti judėjimo tarpą, kurį galima uždengti tinkamos spalvos juostomis.
- Plokštės tvirtinamos išimtinai cinkuotomis plokščių ir medinių profilių sąvaržomis arba medvaržčiais tiesiai į karkasą.

PLOKŠČIŲ MONTAVIMAS

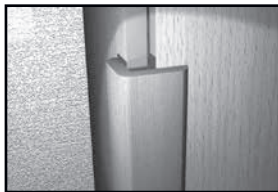
- Pirmosios plokščių eilės tikslus lygiavimas yra labai svarbus. Užtikrinkite, kad plokštės būtų lygiagrečios sienai ir nebūtų paslinktos.
- Prieš montuojant pirmąją plokščių eilę, reikia nupjauti plokštės špuntą, kuris glausis prie sienos šonų, paliekant 8 – 10 mm tarpus.
- Montavimą pradėti nuo kairiojo kambario kampo. Plokščių griovelio pusė turi būti nukreipta į kambario vidų.
- Pirmosios eilės plokštės sienos pusėje tvirtinamos pradžios sąvaržomis. Pradžios sąvaržos tvirtinamos prie karkaso lentjuosčių vienodais atstumais nuo sienos, po to plokštės įstatomos į šias sąvaržas. Arba pirmos eilės plokštės galima prisukti ar prikalti tiesiai prie karkaso (laikytis krašto atstumo). Užtikrinkite, kad varžtai ar viny vėliau būtų paslėpti po lubų apdailos juostele.
- Tuomet plokštės griovelyje įstatoma sąvarža ir prisukama prie karkaso.
- Kiekvienoje karkaso lentelėje turi būti po prisukamą sąvaržą. Montuojant ant metalinių gipso kartono profilių, galima naudoti specialius varžtus metaliniams rėmams be išankstinio gręžimo (žr. 4 pav.).
- Kitas plokštės įstatyti liežuvėlio pusę į prieš tai sumontuotos plokštės griovelį ir montuoti taip pat. Plokštėms su nupjautu špuntu taip pat reikia naudoti sąvaržą. Paskutinės plokščių eilės sąvaržos tik nustato atstumą ir netvirtinamos prie karkaso! Paskutinės eilės plokštės taip pat tvirtinamos sąvaržomis.

TINKAMAS UŽBAIGIMAS

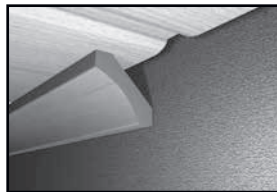
- Norint uždengti aplinkinį išsiplėtimo tarpą ir estetiškai užbaigti montavimą, rekomenduojama naudoti lubų apdailos arba profiliuotas juosteles, kurios dažnai prieinamos su tuo pačiu dekoru kaip ir plokštės.
- Siekiant užtikrinti optimalų oro judėjimą (žr. 2 pav.), juostelės turi būti tvirtinamos taip, kad tarp sienos ir užbaigimo juostos būtų paliktas ne mažesnis kaip 3 mm tarpas.
- Drėgnose patalpose šis tarpas turi būti ne mažesnis kaip 5 mm.
- Užbaigimo juostos turi būti montuojamos taip, kad išliktų aplinkinis plėtimosi tarpas.
- Greitam ir patogiam montavimui rekomenduojama naudoti tam pritaikytus juostų spaustukus.
- Vengti bet kokio kontakto tarp grindjuosčių ir silikono produktų.



Grindjuostė



Kampinis apvadas



Išgaubtas apvadas



Karnizo apvadas

PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

- Plokštės galima valyti drėgna (gerai išgręžta) šluoste, iš anksto išskalauta švariu vandeniu.
- Esant stipresniam užterštumui, rekomenduojama naudoti specialias plokščių valymo priemones.
- Draudžiama naudoti šveičiamąjį pienelį ar miltelius – šios priemonės gali pažeisti plokščių paviršių.