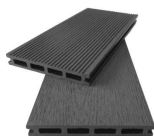




Scandic WPC

„SCANDIC HOLLOW2” TERASINIŲ LENTŲ MONTAVIMO IR PRIEŽIŪROS VADOVAS



Scandic
WPC



Scandic
WPC

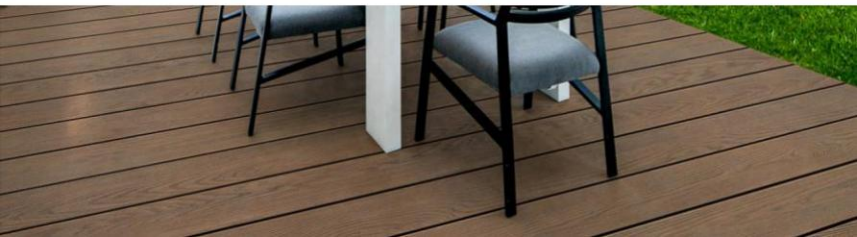


Scandic
WPC



The mark of
responsible forestry
FSC® C009732

amfori  **BSCI**
Trade with purpose



1.	Kodėl Scandic Hollow2?.....	3
2.	Spalvos ir ilgiai.....	4
3.	Pagrindinės medžiagos.....	5
4.	Tvirtinimo detalės.....	6
5.	Atraminės konstrukcijos paruošimas.....	7
6.	Tvirtinimas.....	8
7.	Terasos užbaigimas.....	9-11
8.	Priežiūra.....	12



Scandic WPC terasinės lentos gaminamos pagal naujausius medienos kompozito technologinius sprendimus. Dėl unikalaus medienos ir plastiko savybių derinio gauname gaminį, kuris itin atsparus išoriniams veiksniams ir idealiai tinka mūsų klimato sąlygoms. Lentos šerdis sudaryta iš užpildo, kuris yra medžio miltų ir perdirbto plastiko (didelio tankio polietileno).

Sudėtis: 60% bambuko medžio miltai, 30% perdirbtas plastikas (HDPE), 10% cheminiai priedai.

1. Atsparus lentos paviršius.

Naudodami specialią poliuretano medžiagą, galime išgauti minkštą paviršių, kartu išlaikydami itin gerą atsparumą dilimui ir įbrėžimams.

2. Išskirtinis struktūrinis medienos rašto lentos dizainas - paviršiaus ir šerdies jungimas tvirtesnis ir saugesnis.

Užtikrinamas geresnis struktūrinių lentos dalių sukibimas tarpusavyje, taip sumažinant defektų tikimybę.



Išskirtinis medžio raštas



Kaina = Kokybė



Nereikalauja priežiūros



Neslidži



Nesudėtingas montavimas



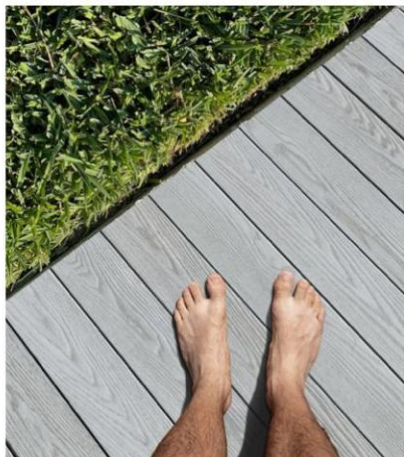
Atspari pelėsiui ir puviniai



Pritaikyta vaikščioti basomis



Pagaminta naudojant saulės energiją



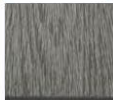
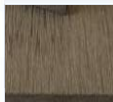
NESLIDUS PAVIRŠIUS

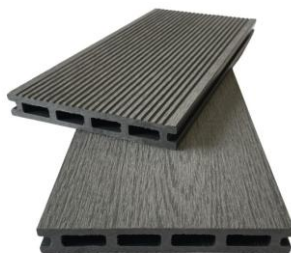
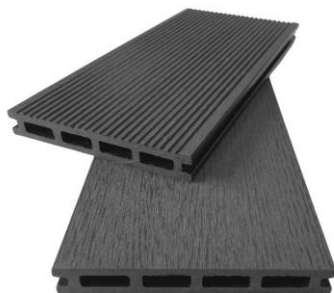
PRITAIKYTA VAIKŠČIOTI IR BASOMIS

Poliuretano medžiaga minkštu paviršiumi.

Dėl minkšto paviršiaus medžiagos ir medžio imitacijos grūdėto rašto, atsparumas slydimui pranoksta alternatyvias kompozito lentas.

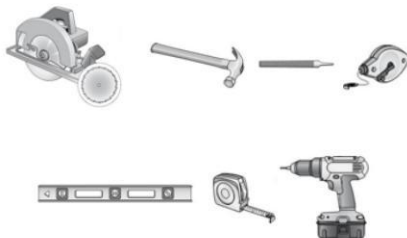


Spalvos	Galimi lentos dydžiai
	Antracite 20x140x2900 20x140x3600
	New Grey 20x140x2900 20x140x3600
	Wood Brown 20x140x2900 20x140x3600



	Scandic Hollow2 WPC lenta
	Scandic Solid WPC lentų pradinis tvirtinimas
	Scandic Solid WPC lentų fiksatorius
	Savisriegiai arba medvaržčiai
	Aliuminis profilis
	Medinė lagė
	Cinkuoto metalo profilis

Reikalingi įrankiai:



Sistemos detalė	Komentaras
Scandic Hollow2 WPC terasinė lenta	Grindų ir šonų įrengimui
Scandic Solid WPC lentų pradinis tvirtinimas	Skirtas tvirtinti pirmą lentą prie sienos ar krašto
Scandic Solid WPC lentų fiksatoriai	Skirtas tvirtinti lentes ant grindų plokštumos
Tvirtinimai į metalinį karkasą	
BULB Juodas savisriegis į aliuminį 4.2x23mm, n.plienas (SS410,T15)	Tvirtinimo fiksatoriai prisukti, lentos užfiksavimui
INOX BSW5.5x50/28 TX Y A2 BI METAL - nudažyti RAL8028 arba RAL7016. Gražesniai tvirtinimui naudokite Wolcraft freza su grąžteliu	Užbaigimo lentai ir šonams prisukti
Tvirtinimai į aliuminį karkasą	
BULB Juodas savisriegis į aliuminį 4.2x23mm, n.plienas (SS410,T15)	Tvirtinimo fiksatoriai prisukti, lentos užfiksavimui
Medsraigčiai fasadui 4.3x45mm, n.plienas A2. Gražesniai tvirtinimui naudokite Wolcraft freza su grąžteliu	Užbaigimo lentai ir šonams prisukti
Tvirtinimai į medinį karkasą	
Juodas medisraigčiai į medį 4x30mm, n.plienas (SS201,T15)	Tvirtinimo fiksatoriai prisukti, lentos užfiksavimui
Medsraigčiai terasai 4.8x65mm, n.plienas (dažyta galva) Gražesniai tvirtinimui naudokite Wolcraft freza su grąžteliu	Užbaigimo lentai ir šonams prisukti

Pradiniam tvirtinimui skirta furnitūra:

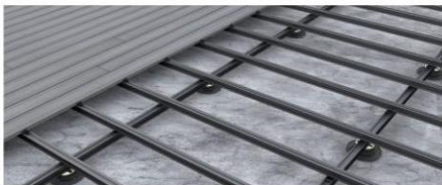
Sistemos detalė	Komentaras
Juodas medisraigčiai į medį 4x30mm, n.plienas (SS201,T15)	Pradiniam tvirtinimui į medį
Savisriegis SPAX (3.9x19mm) – kai nereikalinga dažyta galva. Kai reikalingas juodas varžtas - juodas savisriegis į aliuminį 4x30mm, n.plienas (SS410,T15) – tokiu atveju reikės prasigręžti su 3mm grąžteliu (GR-3-50-2000).	Pradiniam tvirtinimui į metalą ir aliuminį

Kiti tvirtinimai	
Fastshifter juosta	Medinio karkaso apsaugai ir stabilumui
Fastshifter juosta	Amortizacijai, garso izoliacijai, stabilumui
Poliuretaliniai klajai (107 Bostik)	Karkaso elementų (palangės ir pan.) užbaigimo lentos sutvirtinimui
Šoninė guma 5mm	Tarpams šone formuoti

Kaip ir atliekant kitus statybos darbus, svarbu dirbti saugiai ir imtis atitinkamų atsargumo priemonių: dėvėti apsauginius drabužius, pirštines, būti užsidėjus apsauginius akinius ir apsauginę veido kaukę.

Įsitikinkite, kad dengiama vieta yra lygi ir stabili. Lentos neturi būti klojamos tiesiai ant žemės, jos turi būti pritvirtintos prie tinkamos atraminės konstrukcijos sijų.

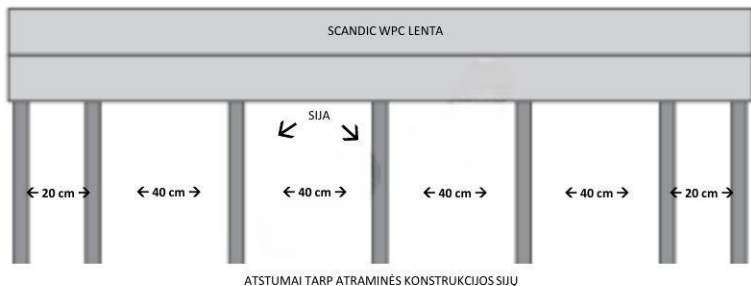
Terasa paprastai montuojama ant betoninio pagrindo, įsukamų polių, arba pjedestalų.



Atraminei konstrukcijai naudojami aliuminio arba cinkuoto metalo profiliai, medinės sijos. Konstrukcija turi būti suformuota taip, kad susidarytų lygiagrečios, tolygiai išdėstytos eilės su nuolydžiu vandens nutekėjimui.

Nuolydis nuo pastato pusės turėtų būti mažiausiai 10mm į 1m.

Rekomenduojamas atstumas tarp lagių centrų neturėtų viršyti 40 cm. Siekiant išvengti lentų rietimosi, tarp pirmos ir antros lagių tarpus rekomenduojame sumažinti iki 20 cm (žr. pav).

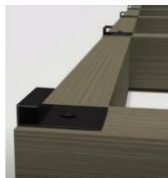


Scandic Hollow2 WPC lentos yra lengvai pritvirtinamos prie atraminės konstrukcijos sijų, naudojant nerūdijančio plieno varžtus ir specialius laikiklius su jiems skirtais tvirtinimais.

Ant medinio karkaso patartina klijuoti papildomą apsaugą – vandeniui nelaidžią juostą. Ant metalinio karkaso klijuojama amortizacinė juosta metalinėms sijoms.



Pradėkite nuo dengimo zonos išorinės/kraštinės pusės. Padėkite pirmąją lentą ir pritvirtinkite ją prie sijų naudodami pradinį tvirtinimą – L formos laikiklius. Tuomet, įdėkite lentų fikсаторius į griovelį išilgai kito lentos šono, ir įsukite juos į atramines sijas tam skirtais varžtais. Laikikliai turi būti dedami po vieną kiekvienai atraminei sijai.



Pritvirtinkite kitą lentą užstumdami ją į fikсаторius, kurie buvo naudojami pirmosios lentos tvirtinimui.

Kitai lentos pusei vėl uždėkite tuos pačius fikсаторius ir tvirtinkite sekančią lentą.

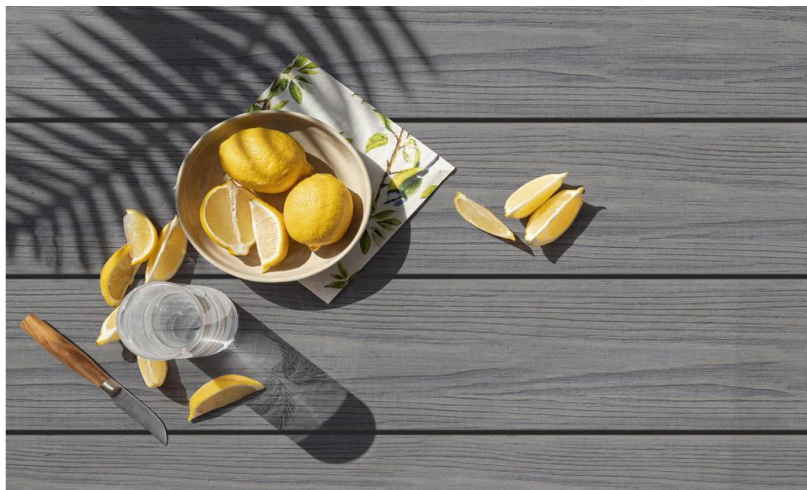
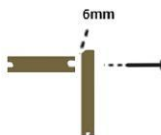


Lentos yra kryptinės. Lentų kryptį galite atskirti pagal medžio raštą. Montuojant terasą, lentos turėtų būti klojamos ta pačia rašto kryptimi.



Pritvirtinus lentas, belieka užbaigti terasos šonus, kad paslėpti lentų galus bei atramines sijas. Šoninei apdailai naudojama ta pati terasinė lenta, arba aliuminio apdailos kampukai. Užbaigimui naudojant tą pačią terasinę lentą, diskiniu pjūklui nupjaunamas ir šiek tiek pašlifuojamas vienas jos šonas (žr. nuotrauką žemiau), tuomet ji tvirtinama į siją savisriegiais. Tarp apvadų ir lentų galų bei šonų, turi būti paliktas ne mažesnis kaip 6mm tarpas, kad esant temperatūros pokyčiams, lentos turėtų vietos išsiplėsti.

Rekomenduojame: Šoninėms lentoms pragręžti storesnę skylę nei varžtas (pvz varžtas 4,3mm, skylė 6-7mm), tam kad judanti lenta prisuktą per viršų nesuskiltų.



Minimalūs atstumai:

Jungiant lentas reikalinga palikti išsiplėtimo tarpą – **6mm**.

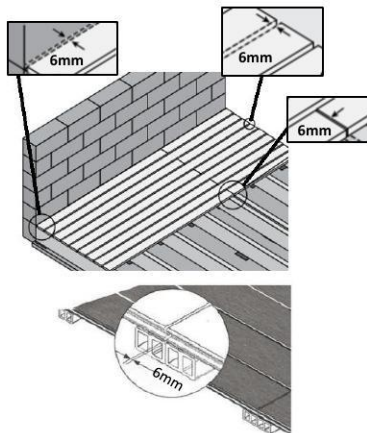
Jungimo atveju, rekomenduojamas maksimalus kiekvienos jungiamos lentos ilgis yra **3,6m**.

Jungiant ilgesnes lentas, gali atsirasti rizika dėl per didelių lentos išilgėjimų, atsirandančių dėl temperatūros skirtumų.

Lentų jungimo atveju, kiekvienam lentos galui naudojamos dvi lagės, tarp kurių reikalinga palikti tarpelį vandens nubėgimui.

Rekomenduojamas atstumas nuo lentos galų iki kraštinės apdailos lentos – **6mm**.

Tarpas tarp pastato sienos, ar kito objekto, su kuriuo ribojasi terasa – **6mm**.



Bendra taisyklė yra palikti 6 mm išsiplėtimo tarpą tarp lentų galų ir sujungimų. Kadangi lentos gali plėstis veikiamos temperatūros pokyčių, vidutinė 1 mm vertė vienam tiesiniam metrui taikoma 30°C variacijoje. Norint išlaikyti pastovų 4-5 mm atstumą tarp lentų, rekomenduojama atsižvelgti į rekomendaciją apačioje (žr. pav)

Oro temperatūra montavimo metu	Rekomenduojamas atstumas: 3,6 m lenta
Nuo 0 iki 10°C	8 mm / 6 mm
Nuo 10 iki 20°C	6 mm / 4 mm
Nuo 20 iki 30°C	4 mm / 3 mm
> 30°C	3 mm / 2 mm

Rekomendacija:

Terasinės lentos deformuojasi nuo temperatūrinių svyravimų, t.y. lentos ilgis keičiasi keliais milimetrais vasarą / žiemą. Po tam tikro ciklų skaičiaus, lenta pasislenka iš savo vietos, nes plečiasi į tą pusę, kur yra silpniau prispausta prie karkaso. Dėl šios priežasties, po keleto ciklų gali likti netolygūs tarpeliai nuo fasadų ir tarp lentų sudūrimų per lentos ilgį.

Kad išvengtumėte terasinę lentų poslinkio, kiekvieną terasinę lentą reikia papildomai prisukti tik vienu varžtu per lentos centrą į išfrezuotą dalį. Atlikus šiuos veiksmus, lenta deformuosis vienodai į abi puses, ir normalizavus temperatūrai nepasislinks iš vietos (žr. pav.)



Tarp užbaigimo lentos ir horizontaliai sumontuotų lentų, rekomenduojama palikti 5-6 mm tarpą, kuris uždengiamas gumine 5-6 mm tarpine. Tai leis drėgmei ir kondensatui išbėgti iš lentos, pagerins fasado konstrukcijos ventiliaciją, sumažins šoninių užbaigimo lentų pažeidimų riziką.





1 Pirmiausia, sausu šepetėliu nuvalykite paviršiaus nešvarumus. Galite naudoti kietų šerių šepetį arba grandiklį, kad pašalintumėte samanų, lapų, ar kitų nešvarumų sankaupas. Taip paviršius taps skaidrus, ir bus galima pradėti valymą vandeniu.



2 Pasiruoškite kibirėlį su karštu vandeniu ir muilu, arba specialiu kompozito lentų valikliu.



3 Kietu šepetėliu, vandeniu perplaukite dangą, kad įsigėrę nešvarumai sukiltų į paviršių.



4 Prieš nusausinant, įsitikinkite, kad nuo visų lentų buvo pašalintas valymo skystis, muilas ir nešvarumai.



5 Rekomenduojame: papildomai apsaugokite terasą ir pagilinkite spalvos atspalvį naudodami SScandic WPC Protector impregnantą terasinėms lentoms

Naudojant laužavietes, kepsnines ar lauko krosneles, reikia laikytis papildomų atsargumo priemonių. Saugoti WPC lentas nuo kontakto su žarijomis. Už žarijų, liepsnų, ar kitų su ugnimi susijusių veiksnių padarytą žalą WPC lentoms yra atsakingas klientas.

