

Kogu siintoodud teave tugineb GUTTA parimale praktikale ja soovitudele. Kuid me ei saa mõjutada töötingimusi selle kattematerjaliga töötamisel. Seepärast ei saa Gutta võtta enesele vastutust selle toote lõpliku kasutamise eest. **GUTTAGLISS PET** lõplik kasutaja peab ise veenduma selle kattematerjali sobivuses konkreetseteks vajadusteks.



5-AASTANE GARANTII

GUTTAGLISS PET kattematerjal UV kiirguse kaitsega.

Garantii jaoks on vajalik ostutšekk.

1) GARANTIIAEG

Garantiiaga hakatakse arvestama toote soetamisest.

2) GARANTII KEHTIVUS

Garantii **GUTTAGLISS PET** plaatidele kehtib sel juhul, kui plaadid on ostetud ja paigaldatud Euroopa Liidu riikides.

3) GARANTII KOOSNEB

Läbipaistvus*

GUTTAGLISS PET säilitab pikaks ajaks suurepärase valguse läbilaskevõime taseme.

Valguse läbilaskevõime ei vähene viie aasta jooksul rohkem kui 12% mõttes ASTM D 1003 meetodi järgi.

b) Kollaseks muutumise indeks*

Plaatide värvimuutus kollase tooni poole ei ole suurem kui 12% viie aasta jooksul arvestades toote soetamise päevast ja mõttes ASTM D 1925 meetodi järgi.

c) Rahe tekitatud vigastused.

GUTTAGLISS PET 0.8 mm paksune toode on vastupidav rahe toimele, kui raheterade läbimõõt ei ole suurem kui 20 mm ja kui rahe langeb katusele kiirusega 10 m/s. See garantiitingimus tugineb rahe langemist kujutava testi tulemustel. Katseplaat peab vastu pidama kunstliku pallikese, mille läbimõõt on 20 mm ja langemiskiirus 10 m/s, toimele. Kui plaat peab sellisele katsele vastu ja auke ei teki, siis lükatakse pretensioon tagasi.

4) GARANTIITINGIMUSED

Kui toote näitajad erinevad toote deklareeritud näitajatest, siis hüvitab Gutta toote soetamise päevast viie aasta jooksul toote soetamise summa 100% või asendab kauba tasuta teise analoogse tootega.

Lisakulused – transport, paigaldamine jms kulud – ei hüvitata.

5) GARANTIID RAKENDATAKSE kui:

a) lõppkasutaja pöördus Gutta poole kahju tekkimisest 8 päeva jooksul järgmiste dokumentidega:

- ostutšeki koopia;
 - kahju täpne ja arusaadav kirjeldus;
 - kirjalik luba Gutta esindajale tootega tutvumiseks sündmuskohal;
 - kahjutunnustega näidis (kui Gutta peab vajalikuks seda nõuda).
- b) Guttagliss Pet plaate transporditi, laaditi, ladustati ja paigaldati kooskõlas Gutta kasutusjuhendiga.

6) GARANTII EI KEHTI

Garantii ei kehti, kui **GUTTAGLISS PET** toodet ei ole hoitud ja töödeldud vastavalt kasutusjuhendiga:

- **GUTTAGLISS PET** katuseplaate ei ole kaitstud eriti kahjulike kemikaalide toime eest;
- **GUTTAGLISS PET** katuseplaadid olid määrdunud või kriimustatud;
- **GUTTAGLISS PET** katuseplaatide paigaldamiseks kasutati sobimatuid kinnituselemente, tarvikuid ja tööriistu;
- **GUTTAGLISS PET** katuseplaadid paigaldati otse kuumaallikate lähedusse (korstnad, lõkked jms);
- UV kiirguskaitsega töödeldud plaadipind paigaldati päikese poole;
- **GUTTAGLISS PET** katuseplaate kasutati temperatuuril üle 65°C.

* 3.a, 3.b plaadid ei tohi olla määrdunud ja kriimustatud.



GUTTAGLISS PET

LÄBIPAISTVAD, PRONKSKOLLASED
PROFILEERITUD, ÖKOLOOGILISELT PUHTAD
KATUSEPLAADID.

KAITSE UV KIIRGUSE EEST

- UV KAITSE
- SUUR VASTUPANUVÕIME KEMIKAALIDE TOIMELE
- SUUR TULEKINDLUS
- SUUREPÄRASED MEHHAANILISED OMADUSED
- SUUR VALGUSE LÄBILASKEVÕIME
- KASUTAMISEKS VÄLISTINGIMUSTES JA SISERUUMIDES GARANTII



KASUTAMINE:

kasvuhoonete, katusealuste, paviljonide, tööstus- ja elumajade, varikatuste ja vaheseinte katmiseks ning Teie muude ideede ellu viimiseks.

VALGUSE LÄBILASKEVÕIME

LÄBIPAISTVAD: L.T. 90 nominaalväärtus

Tolerants: L.T. $\geq 50 \pm 5\%$ L.T. $\leq 49 \pm 3$ kvantifitseeritud näitaja

Tuginedes ASTM D 1003 standardile

Lainete vaheline kaugus

Laine tüüp	Sinusoid 76/18	Trapets 73,5/20	joonised – vähendatud mastaabis.
Pikkus	2 000 või 6 000 mm		
Laius	900 mm (sinusoid) ja 928 mm (trapets)		
Laine kõrgus	9 mm		
Paksus	0,8 mm*		

* +/- 0.20 mm keskmisest väärtusest +/- 0.30 mm ühest tähendusest

GUTTAGLISS PET katuseplaadid on läbipaistvad ja pronkskollased

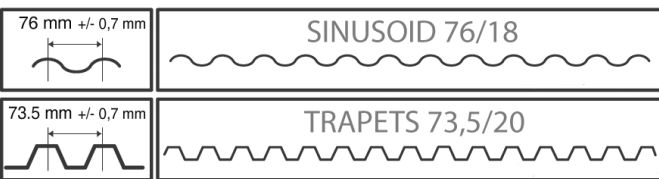
GUTTAGLISS PET katuseplaate võib lõigata kääridega või puidu ja plastiku lõikamiseks ette nähtud standardsete tööriistadega.

GUTTAGLISS PET katuseplaate võib painutada pikkupidi ilma täiendava termilise töötlemiseta. (vaata: **paigaldamine kumerale katusele***).

GUTTAGLISS PET katuseplaadid on väga vastupidavad löökide või murdumisele toimele.

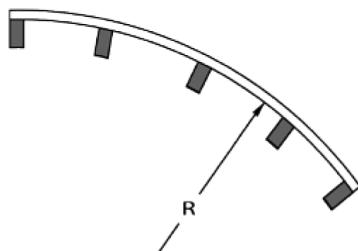
GUTTAGLISS PET katuseplaadid tagavad parema soojuskaitse kui metallkatused.

GUTTAGLISS PET katuseplaate saab paigaldada lihtsamalt ja kiiremini!



* Paigaldamine kumerale katusele **GUTTAGLISS PET**

katuseplaate saab paigaldada ka kumerale katusele ja painutatud roovidele, mille kumeruse nurk on mitte vähem kui 4 meetrit (trapets 73,5/20, sinusoid 76/18).



PAIGALDAMINE

See toode on loodud nii, et paigaldamine on lihtne ja kiire.

LÕIKAMINE

Kattematerjali võib lõigata tavaliste kääridega või puidu ja plastiku lõikamiseks ette nähtud standardsete tööriistadega. Jälgige, et lõigatav plaat oleks tugevasti kinnitatud ega liiguks lõikamise ajal paigalt, see lubab vältida ebatäpseid mõõtmeid.

HOIUSTAMINE

Ärge ladustage plaate otsese päikesevalguse käes. Üksteise peale laotud plaadid võivad otsese päikesevalguse toimel deformeeruda. Ladustage plaadid siledale pinnale ning kaitske mustuse ning mehhaaniliste koormuste eest. Näiteks, plaadid võite katta valge kile või paksu papiga. Ladustamisel või transportimisel ärge asetage plaatidele muid materjale.

PUHASTAMINE

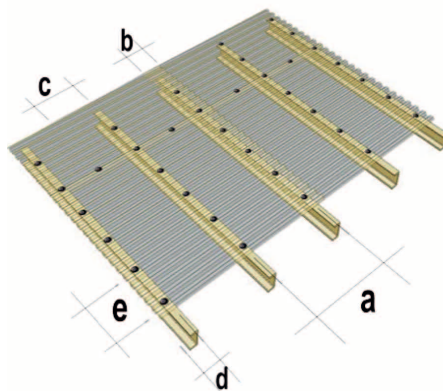
Et säilitada plaatide suurepärase läbipaistvus, tuleb plaate regulaarselt pesta vee ja õrnatoimeliste puhastusvahenditega, mis ei sisalda abrasiivseid lisandeid.

OHUTUSNÕUDED

Ladustamise ja paigaldamise ajal on keelatud plaatide peale astuda! Plaatide peal võib käia ainult siis, kui kasutate kaalu jaotavaid juurepääsuplaate (spetsiaalne kaalu jaotav laud). Asetage juurepääsuplaatide alla matid!

PAIGALDAMINE:

GUTTAGLISS PET katuseplaadid tuleb kinnitada paralleelselt paigaldatud roovitusele. Roovid peavad olema siledad ja puhtad. Ebatasasused – naelad, juhtmed, kaitsevõrgud – võivad kattematerjali vigastada.



a = maksimaalne roovidevaheline kaugus (vaata koormuste tabelit).

b = plaatide omavaheline ülekate (minimaalselt 200 mm)

c = kaugus kinnituskruvide vahel (maksimaalselt 500 mm)

d = kaugus plaadi servast (minimaalselt 100 mm; maksimaalselt 200 mm)

e = kinnituskruvide vaheline kaugus roovitusel (umbes 300 mm)

KATUSE MINIMAALNE KALLE:

Soovitame moodustada vähemalt 5% kalde, mis kergendab vihmavee äravoolu.

KOORMUSTE TABEL

Üks plaat tuleb paigaldada vähemalt kolmele või rohkemale roovile.

Roovide vaheline maksimaalne kaugus (a) millimeetrites.

Toode	Paksus mm	Raskuse ühtlane jaotumine			
		600 N/m ²	900 N/m ²	1 200 N/m ²	1 500 N/m ²
Trapets 73,5/20	0,8	1 150 mm	1 050 mm	950 mm	900 mm
Sinusoid 76/18	0,8	950 mm	900 mm	800 mm	750 mm

PLAATIDE OMAVAHELINE ÜLEKATE:

Soovitav on kahe plaadi kattumine ühe laine võrra, kuid kui katusekalle on 5% kuni 10% või pikem kui 4 meetrit, siis on soovitatav teha külgmine ülekate kahe laine võrra. Katuseplaatide pikkupidi kattumine ei pea olema rohkem kui 15–20 cm.

KINNITAMINE:

GUTTAGLISS PET tuleb kinnitada puit- või metallroovidele ette nähtud arvu kinnitustarkikutega – 10 tk/1 m². Katuseharjal kinnitatakse plaat iga teise või kolmanda laine kohal. Kinnitage ülekate kohal iga kumerus. Katus kinnitatakse puitroovile kinnitusklotside ja originaalsete „guttagliSS“ 4,5 x 45 mm tihendi ja kruvipeaga varustatud katusekruvidega. Kinnitage küljed ja servad olenevalt kohalikest ilmastikutingimustest. Kinnituselemendid ei tohi kattele suruda liiga tugevasti, et plaadid ei deformeeruks, kuid samuti ei tohi need jääda üleliia lödvaks, et katusekate ei liiguks ega krigiseks. Õiged vahed saavutate kasutades tugiklotse (sinusoidi – või trapetsikujulised).

Puurimine. Võimalusel kasutage koonuselise kujuga, järkjärgulisi või kiirlõiketerasest puure, mis on treitud 60–90 kraadise nurga all. Puurige katseks üks auk. Kui puuritud augu servad ei ole siledad, vahetage puuri. Kui servad on pragunenud, võivad plaadid hiljem sellest kohast murduda. **MÄRKUS!** Puur peab olema umbes 4 mm suurem isepuuriva kruvi läbimõõdust, et ilmastikuolude muutumisel oleks tagatud plaadi piisav paisumine.

