

Icopal Tätskiktssystem nr 51,52

2-lagssystem med Icopal Takelaster®

Inbyggda tätskikt för terrasser

ICOPAL BASE 510 P, YEP 2500

NR 51: 2 LAG BASE 510 P, BÅDA LAGREN HELKLISTRAD

NR 52: 2 LAG ICOPAL BASE 510 P, UNDRE LAG LÖST UTLAGT, ÖVRE LAG HELKLISTRAD



SYSTEMDATA

PRODUKTIDENTIFIKATION

Icopal Base 510 P, YEP 2500

PRODUKTDATA

Icopal Base 510 P, YEP 2500

Format	15 x 1,0 m
Vikt/m ²	ca 2,5 kg
Vikt/rulle	ca 38 kg

PRODUKTBESKRIVNING

Icopal Base 510 P har en stomme av polyester som har mycket hög brottöjning och draghållfasthet. Materialet påverkas ej av fukt eller röta. Den impregnerade stommen är på båda sidor belagd med asfalt som har tillsats av högvärdiga polymerer (SBS). Såväl under- som översidan är belagd med sand. Polymertillsatsen SBS gör att produkten har hög smidighet vid materialtemperaturer ned till -20°C samt är extra tålig för rörelser i underlag eller påverkan av isbeläggning.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Tätskikt uppbyggt av 2 lag Icopal Base 510 P svarar mot högt ställda krav avseende mekanisk hållfasthet och rörelseupptagande förmåga.

Underlag

På betong, lättbetong, cellglas.

Tätskiktssystem 51, båda lagren helklistrade

Systemet används på trafikerade ytor och planteringsytor.

Tätskiktssystem 52, undre lag löst utlagt, övre lag helklistrad

Systemet används exempelvis vid gårdsbjälklag, terrasser.

FÖRBEHANDLING AV BETONG/LÄTTBETONG

Underlaget skall vara rent och torrt. Underlag för tätskikt skall ha en jämnhet motsvarande minst brädriven betong.

Primning av underlag Tätskiktssystem 51

Underlaget av betong och lättbetong förbehandlas med Icoflux Primer som får torka fullständigt innan det nya tätskiktet monteras.

Primer påförs i sådan mängd att fullständig täckning och portätning uppnås.

FOAMGLAS

Tätskiktssystem 51

För montering av Foamglas, se leverantörens monteringsanvisningar.

MONTERING AV TÄTSKIKT

Tätskiktssystem 51

Undre och övre lag av IcopalBase 510 P helklistras i varmasfalt. Skarvarna i övre lag förskjuts i förhållande till skarvarna i undre lag.

Tätskiktssystem 52

Undre lag av Icopal Base 510 P utlägges löst och skarvklistras.

Övre lag av Icopal Base 510 P helklistras i varmasfalt. Skarvarna i övre lag förskjuts i förhållande till skarvarna i undre lag.

GARANTI

På inbyggda tätskikt lämnas garanti enligt AB 92.

GARANTI 2 + 8 ÅR

Icopals Auktoriserade takentreprenörer kan lämna 2 + 8 års tätskiktsgaranti avseende material och arbete samt följdskador. För denna garantiutfästelse gäller speciella utföranden.

Kontakta Icopal AB för närmare information.

TAKUTFORMNING

AVVATTNING AV TERRASSBJÄLKLAG

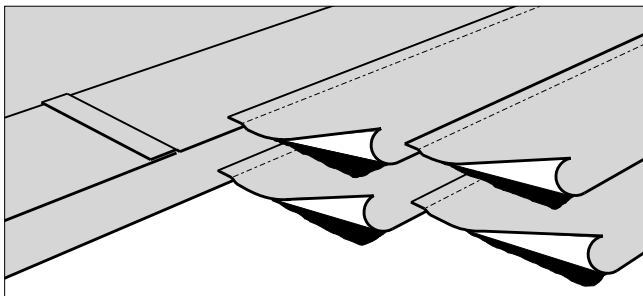
Terrassytor ges sådan lutning att vatten rinner till låglinje och brunnar. Tag hänsyn till nedböjning, byggfel och förekommande laster. Brunnar skall placeras så att risk för kvarstående vatten minimeras. Avståndet mellan brunnar bör inte överstiga 15 m. Varje brunn bör inte avvattna mer än 225 m².

ÖVERBYGGNAD

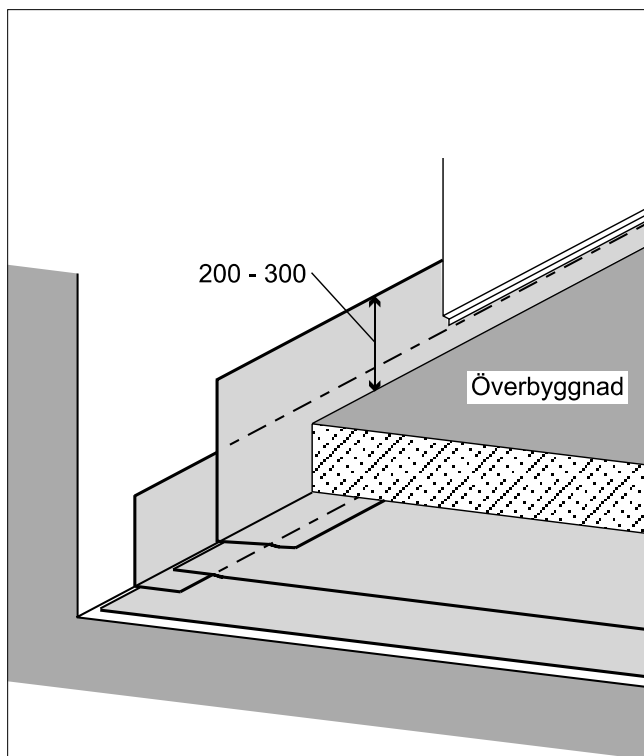
Inbyggda tätskikt skyddas av en överbyggnad som skall uppfylla specifika krav. Vid trafikbelastning skall broms- och accelerationskrafter beaktas. *Asfaltbetong* direkt på tätskiktet kräver helklistring till förbehandlat underlag.

JSE. 1421 TT typ 1421

Icopal Base 510 P+Icopal Base 510 P (Tätskiktssystem 51)



Undre och övre lag helklistras



Anslutning till vägg

Överbetong kräver ett glidskikt av dubbel 0, 2 mm PE-folie mellan betong och tätskikt.

Gångbaneplasser i sättgrus kräver att gruslagret är dränerande.

Klinker i oarmerat eller armerat sättbruk kan läggas direkt på tätskiktet.

Planteringsytor kan, beroende av växttyp, kräva rotskydd på tätskiktet.

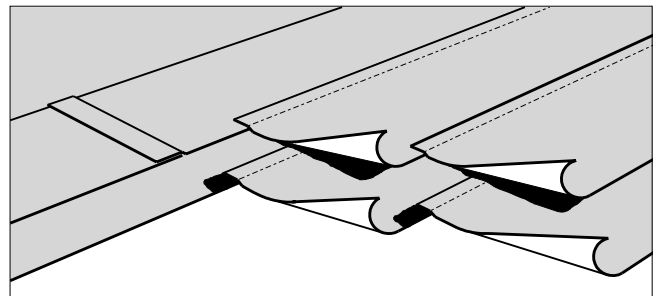
Se till att skydda tätskiktet med skivmaterial under arbetet med överbyggnaden.

DETALJUTFORMNINGAR

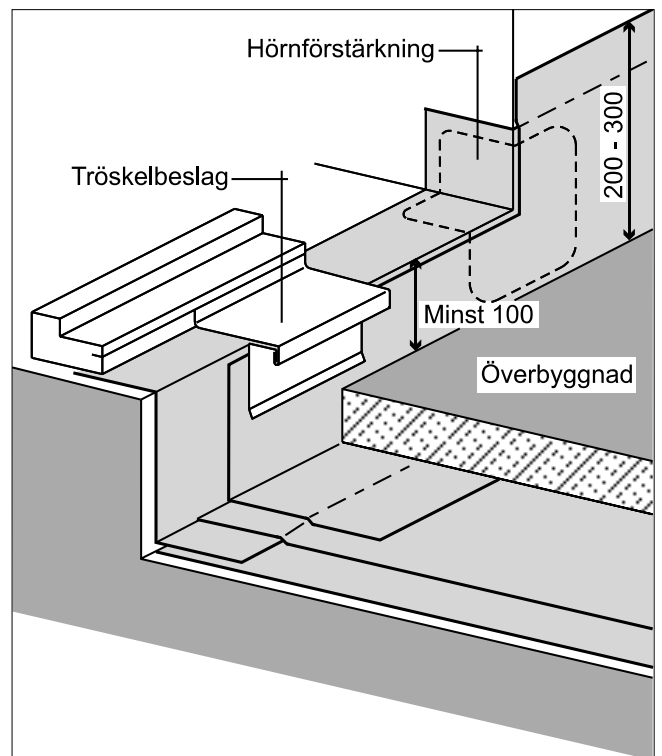
Nedan visas några rekommenderade principlösningar på detaljutformningar. Fler förslag finns i Icopals detaljanvisningar.

JSE. 1422 TT typ 1422

Icopal Base 510 P+Icopal Base 510 P (Tätskiktssystem 52)



Undre lag löst utlagt och skarvklistrat. Övre lag helklistras.



Anslutning till tröskel

FÖRSLAG TILL BESKRIVNINGSTEXT

OBS! Förslaget redovisar två alternativ (TT Typ 1421 och TT Typ 1422)

- J** **SKIKT AV BYGGPAPP, TÄTSKIKTSMATTA, ASFALT, DUK, PLASTFILM, PLAN PLÅT, ÖVERLÄGGSPLATTOR E D**
- JS** **SKIKT AV BYGGPAPP, TÄTSKIKTSMATTA, ASFALT, DUK, PLASTFILM E D I HUS**
UTFÖRANDEFÖRESKRIFTER
Ansvar vid Heta Arbeten
Arbetet skall utföras av personal med certifikat för Heta Arbeten samt med arbetsmetoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvarsföreningens och försäkringsbolagens regler för Brandfarliga Heta Takarbeten. [Hänvisa till AFC.55 alt. AFD.55 i de administrativa föreskrifterna.]
KVALITETSKRAV PÅ FÄRDIGA TÄTSKIKT
Garanti
Utöver föreskriven garantitid enligt AB 92 skall ytterligare 8 år lämnas enligt AB Tätskiktsgarantier. [Alt. skrivs detta in under AFC.462 eller AFD.462 i de administrativa föreskrifterna.]
Motståndsförmåga mot vattentryck
Färdigt tätskikt skall provas enligt YSC.1.
- JSE** **VATTENTÄTA SKIKT AV ASFALT, DUK, FOLIE E D I HUS**
- JSE.1** **Vattentäta skikt av tätskiktsmatta**
MATERIAL- OCH VARUFÖRESKRIFTER
Varmasfalt
Varmasfalt för klistring av tätskiktsmattor skall vara av kvalitet IO 95/35.
- JSE.14** **Vattentäta skikt av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
UTFÖRANDEFÖRESKRIFTER
[Ange om underlaget skall förbehandlas med asfaltlösning.]
Omtäckning
Ojämnheter, veck och blåsor i befintligt tätskikt skall justeras innan nytt tätskikt monteras.
- JSE.142** **Vattentäta tvålagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
- JSE.1421** **TT typ 1421 (Alt. 1)** [Tätskiktssystem nr 51]
(1. Underlag)
2. Icopal Base 510 P, YEP 2500, helklistrad
3. Icopal Base 510 P, YEP 2500, helklistrad
- JSE.1421-** **Detaljutförande för vattentäta tvålagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
Förekommande detaljer utföres enligt Icopals anvisningar för Tätskiktssystem nr 51.
- JSE.1422** **TT typ 1422 (Alt. 2)** [Tätskiktssystem nr 52]
(1. Underlag)
2. Icopal Base 510 P, YEP 2500, skarvklistrad
3. Icopal Base 510 P, YEP 2500, helklistrad
- JSE.1422-** **Detaljutförande för vattentäta tvålagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
Förekommande detaljer utföres enligt Icopals anvisningar för Tätskiktssystem nr 52.

Hos oss på Icopal får du inte bara marknadsledande produkter för husets yttre skal. Du får också allt det andra som ska till - rådgivning och stöd, tillbehörspaket, nätverk, garantier och mycket annat. Vi ger dig genomtänkta lösningar även för dina behov runt omkring själva produkterna - kort sagt alltid något mer.

Kundservice: 020-45 11 00.
Icopal AB, Box 848, 201 80 Malmö. Tel: 040-24 74 00.
www.icopal.se e-post: kundservice@icopal.se

Icopal – ger alltid något mer