

Icopal Tätskiktssystem nr 61,62

1-lagssystem med Icopal Takelaster®
Inbyggda tätskikt för terrasser och broar

ICOPAL MEMBRANE 5 MM (501 P, YEP 6500)
NR 61: HELSVETSAD (TT Typ 1411)
NR 62: LÖST UTLAGD, SKARVSVETSAD (TT Typ 1413)



SYSTEMDATA

PRODUKTIDENTIFIKATION

Icopal Membrane 5 mm (501 P, YEP 6500)

PRODUKTDATA

Icopal Membrane 5 mm (501 P, YEP 6500)

Format	6 x 1,0 m
Vikt/m ²	ca 6,5 kg
Vikt/rulle	ca 39 kg
Tjocklek	> 5 mm

PRODUKTBESKRIVNING

Icopal Membrane 5 mm 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). Översidan är belagd med sand och undersidan är foliebelagd.

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

Icopal Membrane 5 mm används som enlags tätskikt på terrasser och broar.

För tätskikt med krav enligt Vägverkets Bronorm 2002 används Icopal Membrane 503 P, YEP 6500.

Underlag

På betong, lättbetong.

Asfaltstruket cellglas (Tätskiktssystem 61)

Tätskiktssystem 61, helsvetsad till underlaget

Systemet används där fordonstrafik förekommer, exempelvis broar, parkeringsdäck, terrassbjälklag och det beräknas att bromskrafter kommer att överföras via tätskiktet till underlaget.

Tätskiktssystem 62, löst utlagd, skarvsvetsad

Systemet används vid terrassbjälklag där inga drag- eller skjuvkrafter (t ex från bromsande fordon) beräknas överföras via tätskiktet till underlaget.

FÖRBEHANDLING AV BETONG/LÄTTBETONG

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

Primning

Primning av underlag Tätskiktssystem 61

Underlag av betong och lättbetong förbehandlas med Icoflux Primer, eller enligt beställarens anvisningar. Primern skall torka fullständigt innan det nya tätskiktet monteras. Primer påförs i sådan mängd att fullständig täckning och portätning uppnås.

FÖRBEHANDLING AV FOAMGLAS

Tätskiktssystem 61

Foamglas skall förstrykas flödigt med varmasfalt innan svetsning av tätskikt utföres.

MONTERING AV TÄTSKIKT

Tätskiktssystem 61

Icopal Membrane 5 mm helsvetsas till underlaget.

Tätskiktssystem 62

Icopal Membrane 5 mm utlägges löst och skarvsvetsas.

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

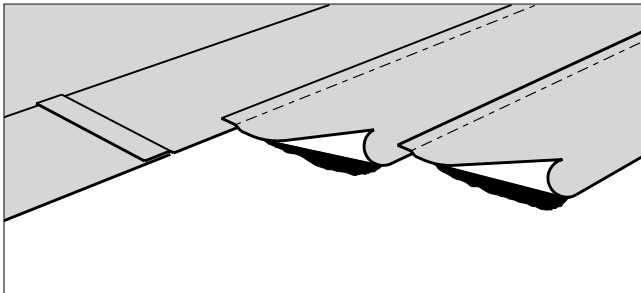
Terrassytor ges sådan lutning att vatten rinner till låglinje och brunnar. Tag hänsyn till nedböjning, byggfel och förekommande laster. Brunnar skall placeras så att risk för kvarstående vatten minimeras. Avståndet mellan brunnar bör inte överstiga 15 m. Varje brunn bör inte avvattna mer än 225 m².

ÖVERBYGGNAD

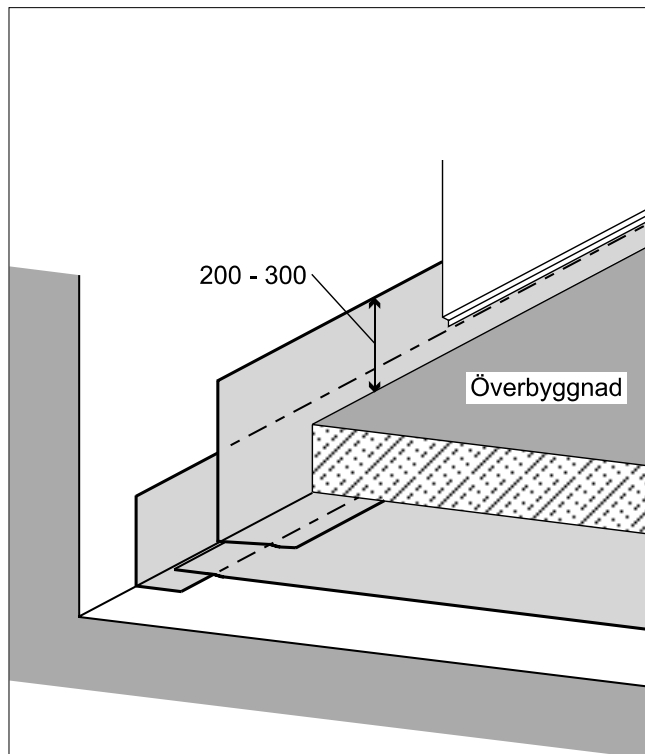
Inbyggda tätskikt skyddas av en överbyggnad som skall uppfylla specifika krav. Vid trafikbelastning skall broms- och accelerationskrafter beaktas. *Asfaltbetong* direkt på tätskiktet kräver helsvetsning till förbehandlat underlag.

JSE.1411 TT typ 1411

Icopal Membrane 5 mm, YEP 6500 (Tätskiktssystem 61)



Helsvetsas till underlaget



Anslutning till vägg

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

Gångbanepplattor 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.

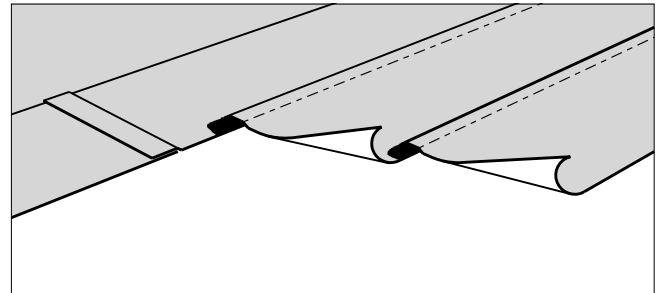
Se till att skydda tätskiktet med skivmaterial under arbetet med överbyggnaden.

DETALJUTFORMNINGAR

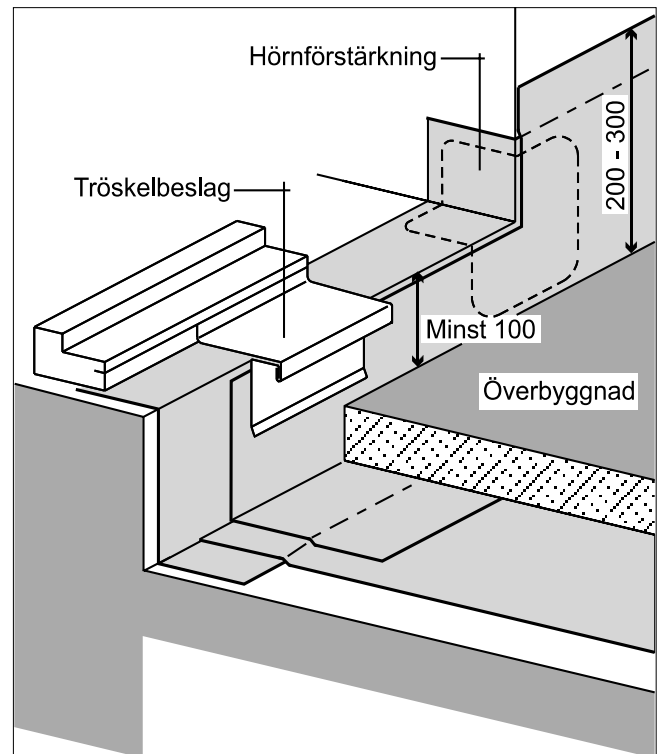
Nedan visas några rekommenderade principlösningar på detaljutformningar. Fler förslag finns i Icopals detaljanvisningar.

JSE.1413 TT typ 1413

Icopal Membrane 5 mm, YEP 6500 (Tätskiktssystem 62)



Löst utlagd och skarvsvetsad



Anslutning till tröskel

FÖRSLAG TILL BESKRIVNINGSTEXT

OBS! Förslaget redovisar två alternativ (TT Typ 1411 och TT Typ 1413)

- 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
- 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.141** **Vattentäta enlagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
- JSE.1411** **TT typ 1411** [Tätskiktssystem nr 61]
(1. Underlag)
2. Icopal Membrane 5 mm, YEP 6500, helsvetsad
- JSE.1411-** **Detaljutförande för vattentäta enlagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
Förekommande detaljer utföres enligt Icopals anvisningar för Tätskiktssystem nr 61.
- JSE.1413** **TT typ 1413** [Tätskiktssystem nr 62]
(1. Underlag)
2. Icopal Membrane 5 mm, YEP 6500, skarvsvetsad
- JSE.1413-** **Detaljutförande för vattentäta enlagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
Förekommande detaljer utföres enligt Icopals anvisningar för Tätskiktssystem nr 62.

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