

Icopal Tätskiktssystem nr 65,66

1-lagssystem med Icopal Takelaster®
Inbyggda tätskikt för bjälklag inomhus

ICOPAL MEMBRANE 4 MM (501 P, YEP 5200)
NR 65: HELSVETSAD (TT Typ 1311)
NR 66: LÖST UTLAGD, SKARVSVETSAD (TT Typ 1313)



SYSTEMDATA

PRODUKTIDENTIFIKATION

Icopal Membrane 4 mm, (501 P, YEP 5200)

PRODUKTDATA

Icopal Membrane 4 mm, (501 P, YEP 5200)

Format	8 x 1,0 m
Vikt/m ²	ca 5,2 kg
Vikt/rulle	ca 42 kg
Tjocklek	> 4 mm

PRODUKTBESKRIVNING

Icopal Membrane 4 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 4 mm används till inbyggda enlags-tätskikt inomhus och till tillfälliga tätskikt utomhus.

Underlag

På betong, lättbetong.

Asfaltstruket cellglas (Tätskiktssystem 65)

Tätskiktssystem 65, helsvetsad till underlaget

Systemet används där betydande krafter kommer att överföras via tätskiktet till underlaget.

Tätskiktssystem 66, löst utlagd, skarvsvetsad

Systemet används i konstruktioner där tätskiktet ej skall överföra skjuv- eller dragkrafter 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 65

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 65

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

MONTERING AV TÄTSKIKT

Tätskiktssystem 65

Icopal Membrane 4 mm helsvetsas till underlaget.

Tätskiktssystem 66

Icopal Membrane 4 mm utlägges löst och skarvsvetsas.

GARANTI

På inbyggda tätskikt lämnas garanti enligt AB 92.

TAKUTFORMNING

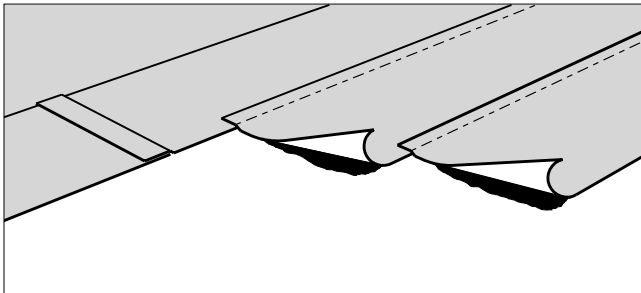
AVATTNING AV TERRASSBJÄLKLAG

Terrassytor ges sådan lutning att vatten rinner till låglinje och brunnar. Tag hänsyn till nedböjning, bygghel 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. Permanenta tätskikt på bjälklag utomhus bör utföras enligt Icopal Tätskiktssystem 61,62.

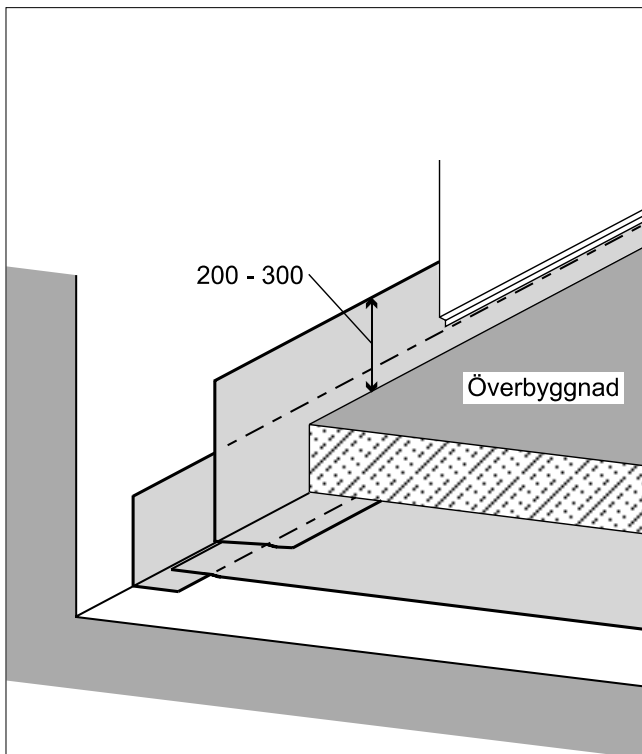
ÖVERBYGGNAD

Inbyggda tätskikt skyddas av en överbyggnad som skall uppfylla specifika krav. *Asfaltbetong* direkt på tätskiktet kräver helklistring till förbehandlat underlag.

JSE.1311 TT typ 1311 Icopal Membrane 4 mm, YEP 5200 (Tätskiktssystem 65)



Helsvetsad till underlaget



Anslutning till vägg

Överbetong kräver ett glidskikt av dubbel 0, 2 mm PE-folie mellan betong och tätskikt. *Gångbanepeltor i sättgrus* kräver att gruslagret är dränerande.

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

Planteringsytor kan, beroende av växttyp, kräva rot-skydd på tätskiktet.

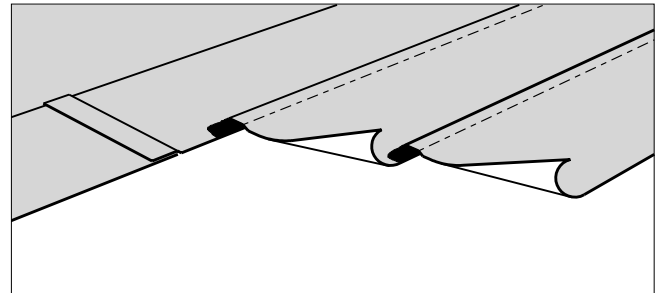
Se till att skydda tätskiktet med skivmaterial under arbetet med överbyggnaden.

DETALJUTFORMNINGAR

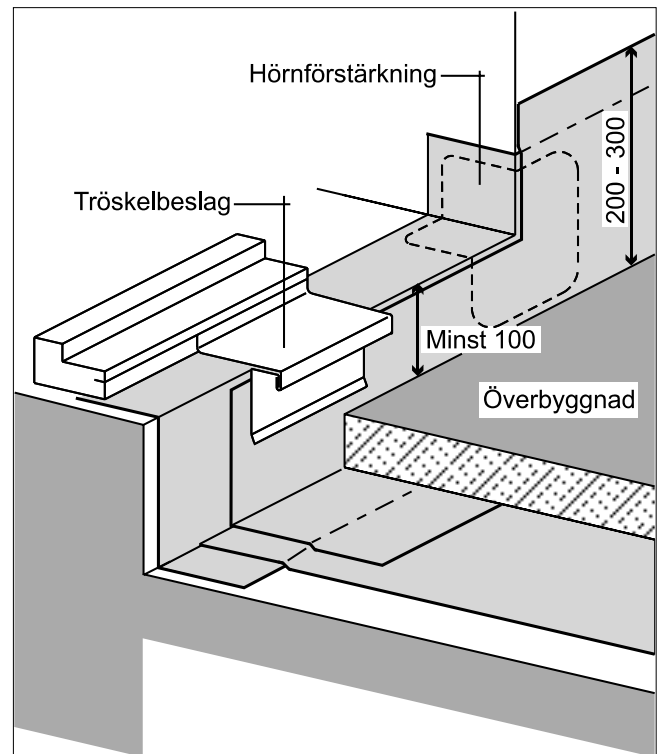
Nedan visas några rekommenderade principlösningar på detaljutformningar.

Fler förslag finns i Icopals detaljanvisningar.

JSE.1313 TT typ 1313 Icopal Membrane 4 mm, YEP 5200 (Tätskiktssystem 66)



Löst utlagd och skarvsvetsad



Anslutning till tröskel

FÖRSLAG TILL BESKRIVNINGSTEXT

OBS! Förslaget redovisar två alternativ (TT Typ 1311 och TT Typ 1313)

- 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.]
- 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.1311** **TT typ 1311 (Alt. 1)** [Tätskiktssystem nr 65]
(1. Underlag)
2. Icopal Membrane 4 mm, YEP 5200, helsvetsad
- JSE.1311-** **Detaljutförande för vattentäta enlagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
Förekommande detaljer utföres enligt Icopals anvisningar för Tätskiktssystem nr 65.
- JSE.1313** **TT typ 1313 (Alt. 2)** [Tätskiktssystem nr 66]
(1. Underlag)
2. Icopal Membrane 4 mm, YEP 5200, skarvsvetsad
- JSE.1313-** **Detaljutförande för vattentäta enlagstäckningar av tätskiktsmatta på ytterbjälklag**
Förekommande detaljer utföres enligt Icopals anvisningar för Tätskiktssystem nr 66.

Hos oss på Icopal får du inte bara marknadsledande produkter för husets yttre skal. Du får också allt det andra som ska till - råd 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