

Monteringsanvisning

Tätskiktspatta med M10 vagnsbult

FÖRBEREDANDE INFORMATION

Centrumbult för infästning av exempelvis solpanelsystem till tätskiktspatta i bitumentätskikt. OBS! Infästningsplattan tillsammans med solpanelsystem skall alltid fästas in mekaniskt, vanligtvis med samma infästning som används för tätskiktet. Antal infästningsplattor och dess placering bestäms av snö- och vindlastberäkning för fastigheten samt det aktuella solpanelsystemet.

Montage av tätskiktssystemet skall vara utförd av materialleverantören utbildat företag/person samt av person som innehar certifikat för heta arbeten. Vid montage på befintlig (ej nylagd) tätskiktspatta skall det säkerställas att tätskiktspattan har tillräcklig kvarstående prestanda* gällande hållfasthet (skjuv/riv/fläk/drag/brottöjning). Om befintlig tätskiktspatta ej uppfyller ovanstående krav, skall den bytas ut (helt eller delvis).

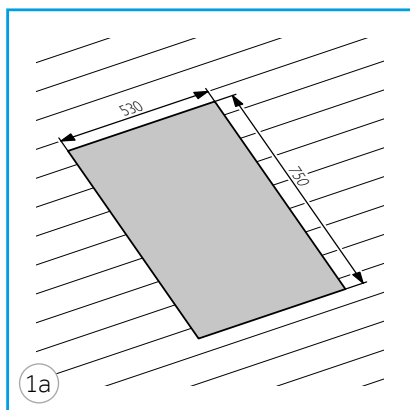
*Materialkrav och prestandakrav

Typ av tätskikt:
Bitumenbaserade tätskikt
enligt EN 13707

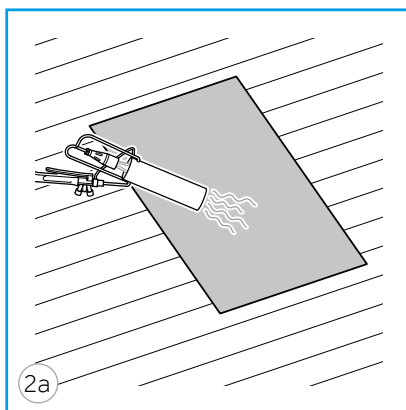
Prestandakrav:

Draghållfasthet: min 500 N/50 mm enligt EN 12311-2
Rivstyrka: min 200 N enligt EN 12310-2

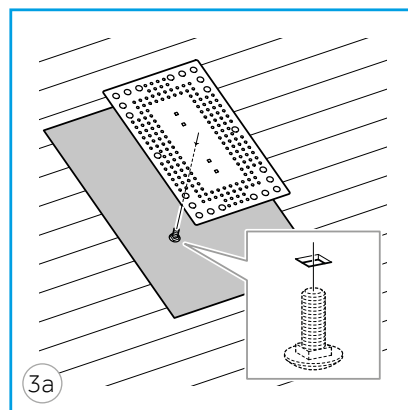
MONTERING METOD 1: MONTAGE AV INFÄSTNINGSPLATTA UNDER TÄTSKIKTSMATTA AV BITUMEN



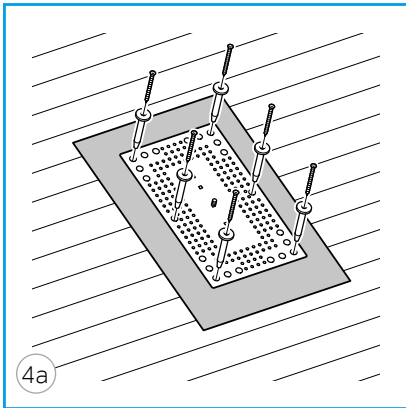
Placera en kapp (min kvalitet YEP 3500), med foliesidan upp, på underlaget. Storlek kapp, min 750 x 530 mm (se bild).



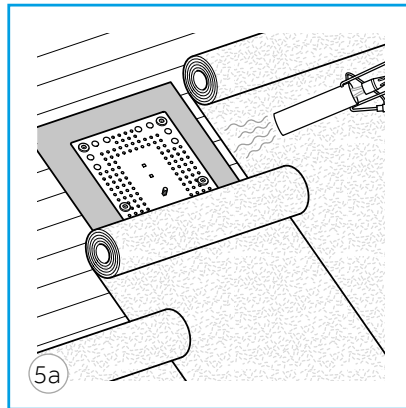
Värm kappan så asfalten blir flytande.



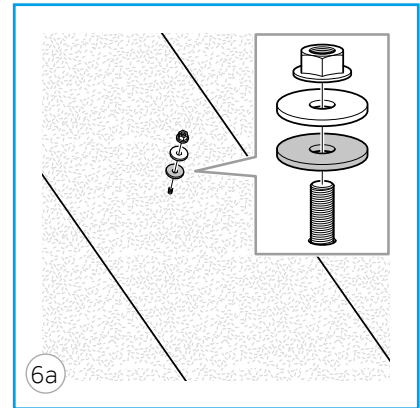
Montera vagnsbulten i det mittersta av de fyrkantiga hålen. Tryck sedan ned infästningsplattan i den flytande asfalten, så att det tränger upp asfalt i plattans stansade hål.



4a
Montera 6 st jämnt fördelade infästningar avsedda för aktuellt underlag. Infästningarna skall vara godkända enligt ETAG 006.



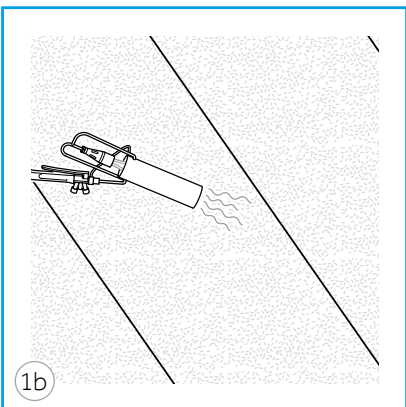
5a
Fullsvetsa ytskiktet till underliggande kapp och infästningsplatta. Infästningsplattan skall förvärmas så att full utflytning uppstår. BMI rekommenderar att tätskiktspattan placeras mitt i en våd.



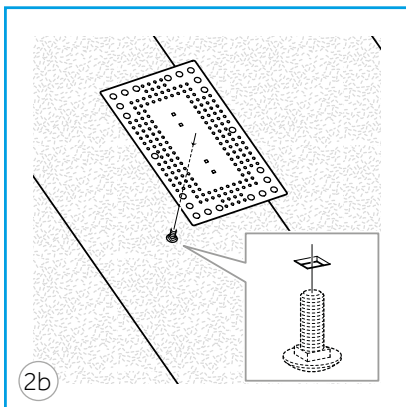
6a
Montera med EPDM-gummit samt stålbrickan, dra åt muttern så att ett tätt förband uppstår.

MONTERING METOD 2: MONTAGE AV INFÄSTNINGSPLOTTA ÖVER TÄTSKIKTSMATTA AV BITUMEN

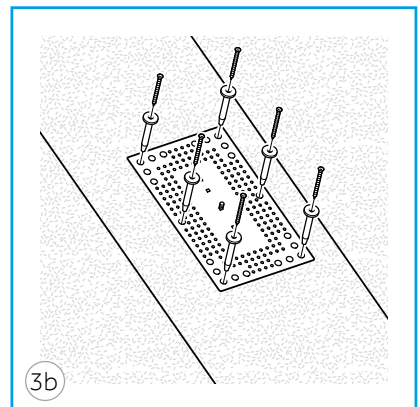
OBS: Vid renovering, kontrollera att tätskiktet uppfyller ovanstående krav samt är kompatibelt med produkt som ska användas för intäckning av fästplatta.



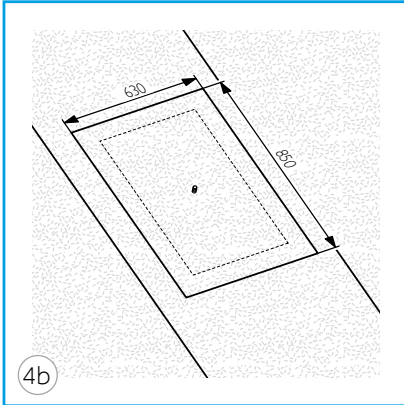
1b
Värm tätskiktet så asfalten blir flytande.



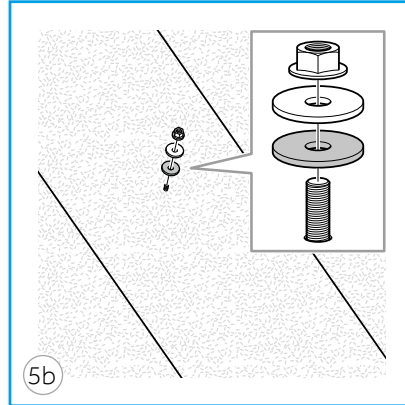
2b
Montera vagnsbulten i det centrerade hålet. Tryck sedan ned infästningsplattan i den flytande asfalten, så att det tränger upp asfalt i plattans stansade hål.



3b
Montera 6 st jämnt fördelade infästningar avsedda för aktuellt underlag. Infästningarna skall vara godkända enligt ETAG 006



Fullsvetsa en intäckningskappa av tätskiktsmattan, min 850 x 630 mm, över infästningsplatta. Infästningsplattan skall förvärmas så att full utflytning uppstår.



Montera med EPDM-gummit samt stålbrickan, dra åt muttern så att ett tätt förband uppstår.

Monier Roofing AB / BMI Group Sverige

Box 7
611 11 Jönåker
Sverige
bmigroup.com/se

Icopal AB / BMI Group Sverige

Box 848
201 80 Malmö
Sverige
bmigroup.com/se