



TYCROC TWP

SKÄRNING, FÖRVARING OCH UNDERLAG

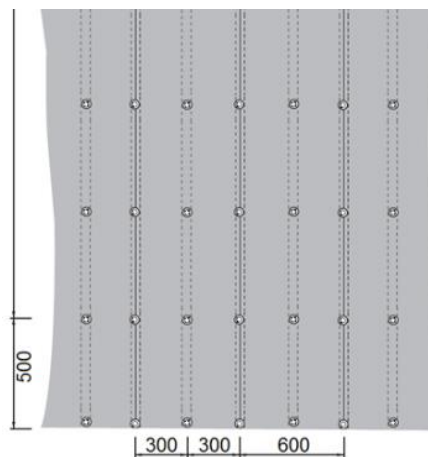
Tycroc TWP byggskivor skärs enkelt med en elektrisk cirkelsåg, sticksåg, fogsvars eller gipskniv. För borrar av hål kan både sten-, metall- och träborr användas. Förvaring kräver inga särskilda förhållanden, dock rekommenderas det att inte placera skivorna stående på högkant för att undvika eventuella skador (såsom skadade hörn mm.) Underlaget för montering av Tycroc TWP byggskivor måste vara torrt, hållfast, styvt och stabilt. Det ska även vara fritt från smuts, olja och övriga smörjmedel samt is.

1. FÖR MONTERING PÅ VÄGGSTOMME (skivor fr.o.m. 12 mm)

Tycroc TWP byggskiva passar för montering på både trä- och stålstomme. Stommen för 600 mm byggskivor ska byggas med 300 mm cc-avstånd mellan reglarna. Stommen för 1200 mm byggskivor ska byggas med 400 mm cc-avstånd mellan reglarna.

Skruvavståndet ska vara minst 500 mm.

Byggskivor fr.o.m. 50 mm har tillräcklig styvhet för montering utan stomme, med användning av horisontalprofiler där skivkanterna kan fästas.



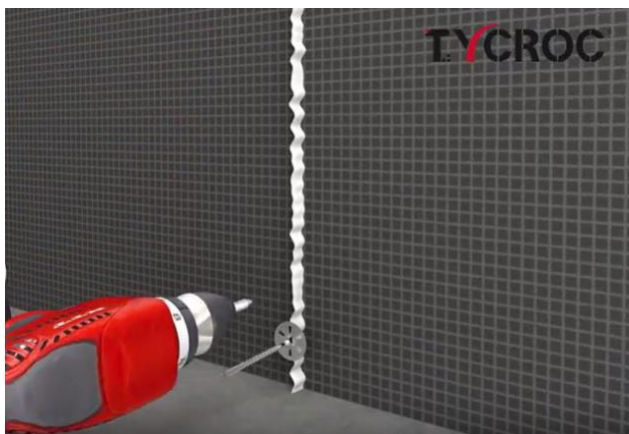
ÅTGÅNG

Tycroc fästbrickor 36x0,6 mm

- 15 st per en 600 mm skiva eller 10 st/m²
- 20 st per en 1200 mm skiva eller 7 st/m²

Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa

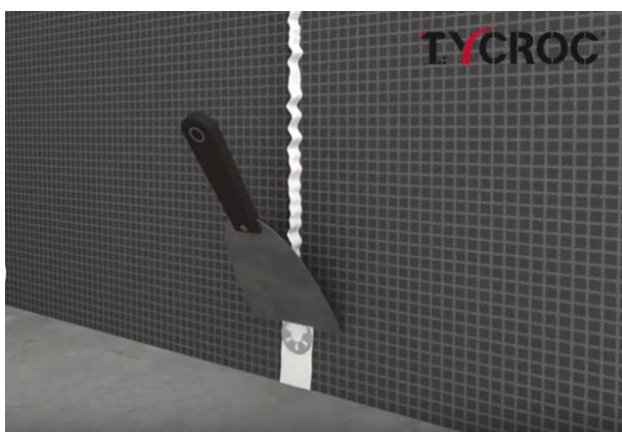
- En 290 ml tub per ca 3 m² d.v.s. för två stycken 2500x600 mm skivor
- En 600 ml tub per ca 6 m² d.v.s. för fyra stycken 2500x600 mm skivor



För infästning av Tycroc TWP byggskivor i stommen använd gipsskruvar (välj lämplig skruvtyp för stommen) och Tycrocs fästbrickor 36x0,6 mm. Använd skruvar med ett fästdjup på minst 20 mm i underlaget/stommen. Vid senare spackling/målning kan Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa och skruvar användas för byggskivornas infästning på stommen, utan användning av fästbrickor.



Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa appliceras på kanten av föregående skiva innan nästa skiva monteras så att byggskivorna limmas ihop och tätas.



Även skivornas skarvar, hörn och genomföringar ska tätas och fästbrickor ska övertäckas med lim- och tätningsmassa och en spackelspade. I duschhörnor och övriga direkt vattenutsatta hörn där väggar möter andra väggar eller golv använd även tätningsband och tätskiktssmassa för våtrum.

För tätning av rörändar använd Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa eller en lämplig stös och tätskiktssmassa för våtrum vid större genomföringar.



Ytan är direkt färdig för kakling eller annan ytbearbetning. Observera! Om Tycroc TWP byggskivor endast används i väggar ska golvens tätskikt utföras i enlighet med tätskiktstillverkarens monteringsanvisningar.

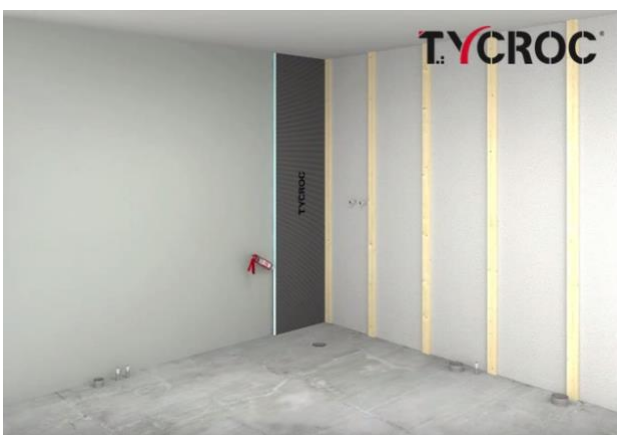
2. MONTERING PÅ BÄRANDE VÄGGAR GENOM HELTÄCKANDE LIMNING (lämplig för skivor från 6 mm)



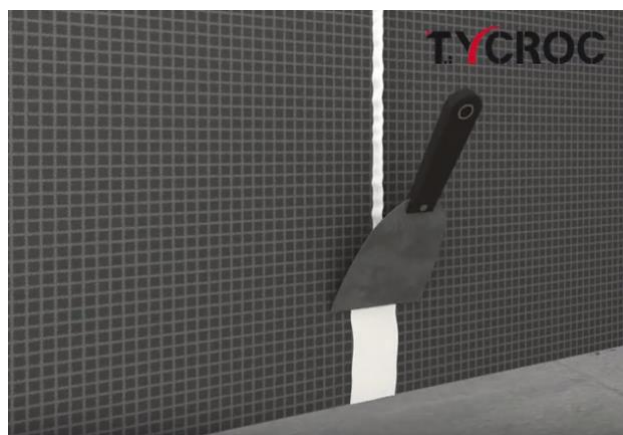
Behandla underlaget med vidhäftningsprimer med användning av en pensel eller roller.



Applicera ett jämnt skikt lämplig fästmassa över hela underlagsytan eller Tycroc TWP byggskivan. Tryck skivan mot väggen och justera den i lod.



Innan montering av nästa skiva applicera Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa på kanten av föregående skiva så att byggskivorna limmas ihop med varandra.



Även skivornas skarvar, hörn och genomföringar ska tätas och fästbrickor ska övertäckas med lim- och tätningsmassa och en spackelspade. I duschhörnor och övriga direkt vattenutsatta hörn där väggar möter andra väggar eller golv använd även tätningsband och tätskiktssmassa för våtrum. För tätning av rörändar använd Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa eller en lämplig stös och tätskiktssmassa för våtrum vid större genomföringar.



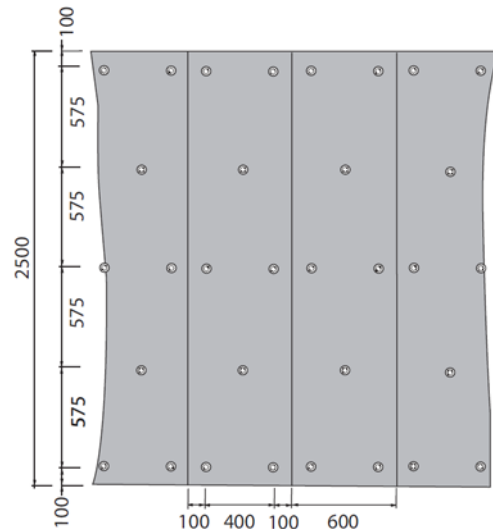
Ytan är direkt färdig för kakling eller annan ytbehandling. Observera! Om Tycroc TWP byggskivor endast används i väggar ska golvens tätskikt utföras i enlighet med tätskiktstillverkarens monteringsanvisningar.

3. MONTERING PÅ BÄRANDE VÄGGAR MED LIMCLICKAR (lämplig för skivor från 20 mm)

Borra hål genom Tycroc TWP byggskivan med en skruvdragare för att markera placeringen av infästningsställen. Se till att infästningsställen närmast kanterna hamnar minst 100 mm från byggskivans kant. En 2500x600 mm byggskiva ska ha minst 8 infästningsställen (hål) / 5 infästningar per en kvadratmeter.

Applicera limclickar på alla infästningsställen (hål), tryck byggskivan mot väggen och justera den i lod.

Låt limclickarna att härda en stund och borra sedan hål i väggen genom de tidigare utmarkerade infästningsställena (hålen) och limclickarna. Knacka sedan in Tycroc metallpluggar i väggen genom de borrade hålen för att säkerställa att byggskivan sitter stabilt på väggen. Innan montering av nästa skiva applicera Tycroc Premium FIX lim- och tätningssmassa på kanten av föregående skiva så att byggskivorna limmas ihop med varandra.



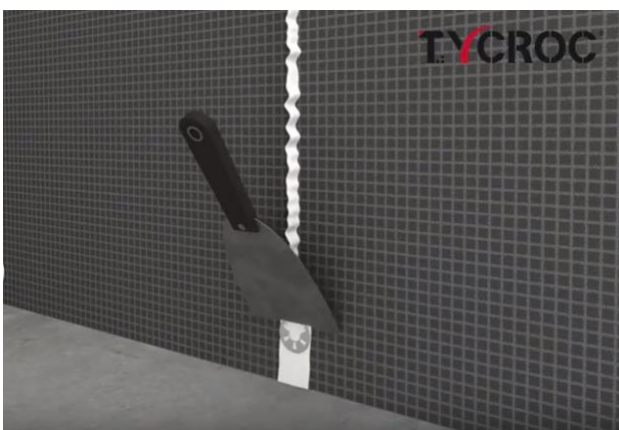
ÅTGÅNG

Tycroc metallpluggar

- minst 8 st per en 2500x600 mm skiva eller minst 5 st/m²

Tycroc Premium FIX lim- och tätningssmassa

- En 290 ml tub per ca 3 m² d.v.s. för två stycken 2500x600 mm skivor
- En 600 ml tub per ca 6 m² d.v.s. för fyra stycken 2500x600 mm skivor



Även skarvar, hörn och genomföringar ska tätas och metallpluggar ska övertäckas med lim- och tätningssmassa och en spackelspade. I duschhörnor och övriga direkt vattenutsatta hörn där väggar möter andra väggar eller golv använd även tätningssband och tätskiktssmassa för våtrum. För tätning av rörändar använd Tycroc Premium FIX lim- och tätningssmassa eller en lämplig stös och tätskiktssmassa för våtrum vid större genomföringar.



Ytan är direkt färdig för kakling eller annan ytbearbetning. Observera! Om Tycroc TWP byggskivor endast används i väggar ska golvets tätskikt utföras i enlighet med tätskiktstillverkarens monteringsanvisningar.

4. MONTERING PÅ BETONGGOLV (lämplig för skivor från 6 mm)

4.1 Golvet måste vara rengjort från smuts och lösa partiklar och i plan / vid behov med lutning mot golvbrunnen.

4.2 A) Applicera lämplig fästmassa på betongytan eller byggskivans undersida (vid behov först behandlad med vidhäftningsprimer).

B) Applicera Tycroc Fast FIX acryllim på underlaget för byggskivan.



4.3 Placera Tycroc TWP byggskiva på golvet och tryck den hårt mot underlaget, antingen med användning av egen kroppsvikt eller extra tyngder (såsom limsäckar el.dyl.). Innan montering av nästa skiva applicera Tycroc Premium FIX lim- och tätningssmassa på kanten av föregående skiva så att byggskivorna limmas ihop med varandra.

4.4 Även skivornas skarvar, hörn och genomföringar ska tätas och fästbrickor ska övertäckas med lim- och tätningssmassa och en spackelspade. I duschhörnor och övriga direkt vattenutsatta hörn där väggar möter andra väggar eller golv använd även tätningssband och tätskiktssmassa för våtrum. För tätning av rörändar använd Tycroc Premium FIX lim- och tätningssmassa eller en lämplig stos och tätskiktssmassa för våtrum vid större genomföringar.

4.5 Ytan är direkt färdig för plattsättning eller annan ytbearbetning.

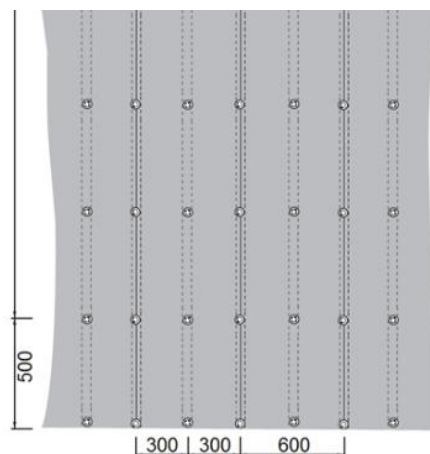
5. MONTERING PÅ TRÄGOLV (lämplig för skivor från 6 mm)

5.1 Försäkra dig om att underlaget i trä har monterats stabilt och i enlighet med förväntade laster innan montering av Tycroc TWP byggskivor påbörjas. Ytan måste vara rengjord från smuts och lösa partiklar och i plan / vid behov med lutning mot golvbrunnen.

6. A) Applicera lämplig fästmassa på träytan eller byggskivans undersida (vid behov först behandlad med vidhäftningsprimer).

B) Applicera Tycroc Fast FIX acryllim på underlaget för byggskivan.

C) Om spännvidden för golvbjälkar är max 300 mm får byggskivor från 50 mm monteras direkt på golvbjälkarna. Det görs genom användning av Tycroc Premium FIX lim- och tätningssmassa, lämpliga fästskruvar och Tycroc fästbrickor. Lim- och tätningssmassan appliceras direkt på golvbjälkarna.



A) / B) Placera byggskivan på golvet och tryck den hårt mot underlaget, FIXera sedan byggskivan med lämpliga träskruvar och Tycroc fästbrickor. Använd skruvar med ett fästdjup på minst 20 mm i underlaget. Skruvavståndet ska vara 500 mm. Innan montering av nästa skiva applicera Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa på kanten av föregående skiva så att byggskiorna limmas ihop med varandra.

Även skivornas skarvar, hörn och genomföringar ska tätas och fästbrickor ska övertäckas med lim- och tätningsmassa och en spackelspade. I duschhörnor och övriga direkt vattenutsatta hörn där väggar möter andra väggar eller golv använd även tätningsband och tätskiktssmassa för våtrum. För tätning av rörändar använd Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa eller en lämplig stos och tätskiktssmassa för våtrum vid större genomföringar.

C) Placera byggskivan på golvbjälkarna och tryck den hårt mot underlaget, FIXera sedan byggskivan med lämpliga träskruvar och Tycroc fästbrickor. Använd skruvar med ett fästdjup på minst 20 mm i underlaget. Skruvavståndet ska vara 500 mm. Innan montering av nästa skiva applicera Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa på kanten av föregående skiva så att byggskiorna limmas ihop med varandra.

Även skivornas skarvar, hörn och genomföringar ska tätas och fästbrickor ska övertäckas med lim- och tätningsmassa och en spackelspade. I duschhörnor och övriga direkt vattenutsatta hörn där väggar möter andra väggar eller golv använd även tätningsband och tätskiktssmassa för våtrum. För tätning av rörändar använd Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa eller en lämplig stos och tätskiktssmassa för våtrum vid större genomföringar.



Ytan är direkt färdig för kakling eller annan ytbearbetning. Observera! Om Tycroc TWP byggskivor endast används i väggar ska golvens tätskikt utföras i enlighet med tätskiktstillverkarens monteringsanvisningar.



TYCROC FAST FIX BRUKSANVISNING

Användningsförhållanden

Användningstemperatur +18 °C till +25 °C. Relativ luftfuktighet i rummet bör inte överstiga 65 %. Limmet och materialet som ska limmas bör innan limning ha ungefär samma temperatur som golvet (+18 °C till +25 °C). Underlagsgolvets relativa fuktighet bör vara max 85–90% RH, beroende på material. Vid behov fuktisolera. Underlagsgolv av betong eller utjämningsblandningar bör innan limning helst grundbehandlas med vidhäftningsprimer. Vid montering av golv- och väggbeläggningar följ alltid säljarens/tillverkarens instruktioner. Vid golvvärme måste nödvändiga försiktighetsåtgärder vidtas i enlighet med golvbeläggningssäljarens/-tillverkarens instruktioner.

Bruksanvisning

Förarbeten: Underlaget måste vara monteringsfärdigt, d.v.s. med rätt bärförmåga, rent, torrt, fritt från olja, damm och fett. Användningsförhållanden måste kontrolleras mot gällande byggföreskrifter och standarden DIN 18356. Cement-, betong- och självutjämnande underlagsgolv samt ojämna, äldre och sämre bärande underlagsytor ska slipas tills stark yta med bra vidhäftningsförmåga uppnås. Efter slipning rengör ytan från slipdamm.

Applicering: Rör om limmet ordentligt innan applicering. Applicera limmet på underlaget med hjälp av en limkam. Använd inte mer lim än du behöver för limning av golvbeläggning. Lägg på golvbeläggningen direkt eller efter att ha låtit ytan stå öppen en kort stund. Bred ut limmet noggrant så att det är fritt från luftbubblor och har bra kontakt med golvet. Bästa resultat uppnås med hjälp av en roller som är avsedd för montering av golvbeläggningar. Försäkra dig om att hela golvbeläggningssytan har bra kontakt med limmet.

Våtlimning: Applicera limmet med en limkam. Lägg på materialet som ska limmas på vått lim. Vid våtlimning ska materialet inte läggas på senare än 20 minuter efter limmets applicering. Stryk fast materialet hårt mot underlaget med hjälp av lämpligt arbetsredskap.

Dubbelsidig limning: Applicera limmet med en limkam. Lägg på materialet som ska limmas på det våta limmet, dra därefter isär ytorna och låt limmet torka i 5-10 minuter innan du återigen pressar ihop ytorna som ska limmas. Vid dubbelsidig kontaktlimning är det extra viktigt att beläggningen pressas hårt mot underlaget. Vid limning i våtutrymmen måste alla skarvar i golvbeläggningen förslutas vattentätt.

ÅTGÅNG

Tycroc fästbrickor 36x0,6 mm

- 10 st. d.v.s. ca 6-7 st/m²
- vid montering på golvbjälkar 15 st. d.v.s. 10 st/m²

Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa

- En 290 ml tub per ca 3 m² d.v.s. för två stycken 2500x600 mm skivor (vid limning på golv/golvbjälkarna räkna med att en 290 ml tub innehåller ca 10 löpmeter lim- och tätningsmassa)
- En 600 ml tub per ca 6 m² d.v.s. för fyra stycken 2500x600 mm skivor

(vid limning på golvet/golvbjälkarna räkna med att en 600 ml tub innehåller ca 20 löpmetrar lim- och tätningsmassa)

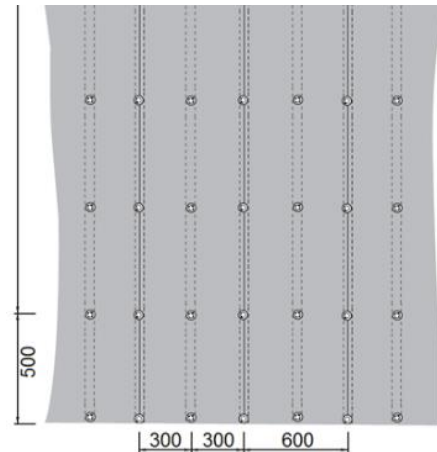
Tycroc Fast FIX acryllim

- ca 0,6 kg/m². Det motsvarar 1 x 15 kg plasthink per ca 25 m².

6. MONTERING PÅ STOMMEN FÖR INNERTAK (lämplig för skivor från 12 mm)

Tycroc TWP byggskiva passar för montering på både trä- och stålstomme. Stommen för 600 mm byggskivor ska byggas med 300 mm cc-avstånd mellan reglarna. Stommen för 1200 mm byggskivor ska byggas med 400 mm cc-avstånd mellan reglarna.

Först applicera Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa på stommen för limning av byggskivor. FIXera därefter skivorna mot stommen med lämpliga fästskruvar. Vid senare spackling/målning behöver inga fästbrickor användas. Innan montering av nästa skiva applicera Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa på kanten av föregående skiva så att byggskivorna limmas ihop med varandra. Även skarvar, hörn och genomföringar ska tätas och skruvar ska övertäckas med lim- och tätningsmassa och en spackelspade. Därefter är ytan färdig för spackling/målning.



ÅTGÅNG

Tycroc Premium FIX lim- och tätningsmassa

- En 290 ml tub per ca 3 m² d.v.s. för två stycken 2500x600 mm skivor (vid limning på stommen räkna med att en 290 ml tub innehåller ca 10 löpmetrar lim- och tätningsmassa)
- En 600 ml tub per ca 6 m² d.v.s. för fyra stycken 2500x600 mm skivor (vid limning på stommen räkna med att en 600 ml tub innehåller ca 20 löpmetrar lim- och tätningsmassa)

7. MONTERING PÅ BÄRANDE UNDERLAG I INNERTAK GENOM HELTÄCKANDE LIMNING (lämplig för skivor från 6 mm)

Följ instruktionerna i avsnitt 2.

Följande Ceresit produkter har testats att lämpa sig för användning med Tycroc skivor:

Ceresit

Vidhäftningsprimer	Ceresit CN 94 eller Ceresit R 766
Avjämningsmassa	Ceresit CN 75 eller Ceresit CN 76
Tätskikt	Ceresit CL 50 eller Ceresit 51
Fästmassa	Ceresit CM 17, CM 29, CM 49 või CM 90



Följande Kiilto produkter har testats att lämpa sig för användning med Tycroc skivor:

Vidhäftningsprimer	Kiilto Keraprimmer, Kiilto PrimerOne
Tätskikt	Kiilto Kerafiber, Kiilto Kerapro, Kiilto Keramix A+X, Kiilto Kerasafe
Fästmassa	HighFlex S2 DF, SuperFIX DF, FlexFIX, FloorFIX DF, Kerapid DF




Följande Weber produkter har testats att lämpa sig för användning med Tycroc skivor:

Vidhäftningsprimer	Weber.Vetonit Floor 4716
Avjämningsmassa	Weber.Vetonit Floor 4350 dB-plaano eller Weber.Vetonit TT
Tätskikt	Weber.Vetonit WP
Fästmassa	Weber.Vetonit RF



TYCROC och ESSVE rekommenderar:

<p>Använd gärna ESSVE skivankare SAM för infästning i Tycroc skivor.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Testad lastbärighet per fästställe är 15 kg. ▪ Ovan angiven lastbärighet gäller för 12 mm och 20 mm material med användning av ESSVE SAM 5E respektive 6D fästdetaljer.
--	--

Observera! Ovan angivna monteringsanvisningar innehåller endast allmänna rekommendationer för olika ytbehandlingar. För närmare monteringsanvisningar kontakta tillverkaren eller tillverkarens återförsäljare för aktuell ytbehandling. Vid ev. motstridiga uppgifter utgå från tillverkarens anvisningar.