



Golvbranschens branschstandard

GBR-metod 2016:1

Test av plastgolvs förmåga att krängas över rör

1. Översikt

GBR-metod 2016:1 – Test av plastgolvs förmåga att krängas över rör är en del i Golvbranschens branschstandard för golvbeläggning och ytbeklädnad av plast.

2. Godkänd produkt

När en produkt testats och uppfyllt de krav som ställs i branschstandard för golvbeläggning eller väggbeklädnad av plast i våtutrymmen kan leverantören ansöka om ett VT-godkännande av sin produkt. När GBR godkänt en väggprodukt får leverantören använda sig av GBRs VT-märke för golvbeläggning eller väggbeklädnad av plast.

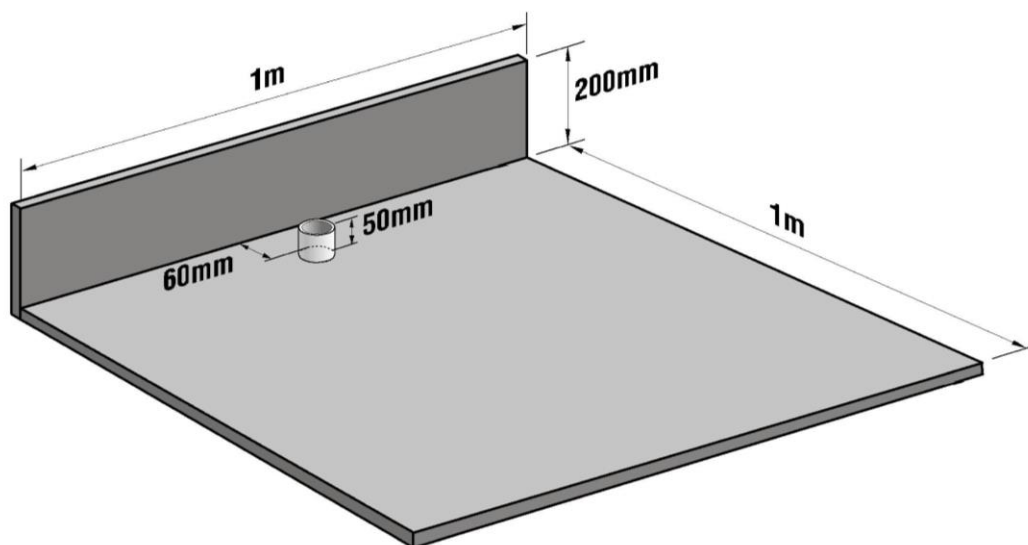


3. Instruktion för att genomföra test

Här följer instruktioner på hur *GBR-metod 2016:1 – Test av plastgolvs förmåga att krängas över rör* praktiskt genomförs. Testet skall utföras av utbildad personal med kompetens och erfarenhet av tester i laboratoriemiljö.

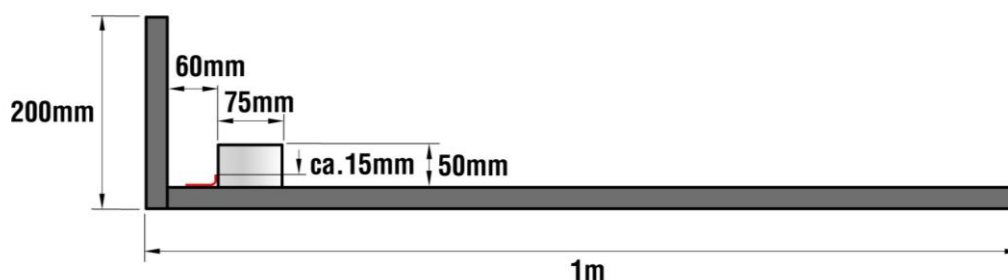
3.1. Beskrivning av testboxen

1. Testboxen ska ha en yta av 1x1 meter och bestå av en spånskiva.
2. En av sidorna ska vara försedd med en låg vägg av spånskiva (minst 200 mm hög), se Figur 1 nedan.



Figur 1. Testboxens dimensioner.

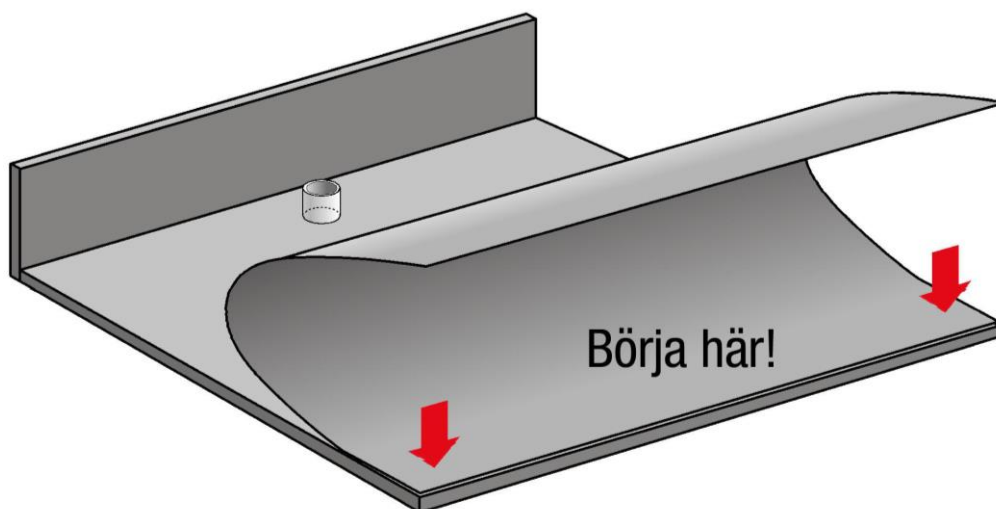
3. Centrerad längs väggen, och 60 mm från väggen ska ett rör monteras som sticker upp 50 mm (observera att rörets avstånd mellan väggen och röret avser rörets mantelyta). Röret ska vara monterat vertikalt, dvs vinkelrätt mot golvet. Röret ska vara fixerat så att rörelser inte kan uppstå mellan rör och golv när plastmattan monteras. Rörets diameter ska vara 75 mm. I Figur 1 ovan och Figur 2 nedan illustreras testboxens dimensioner.



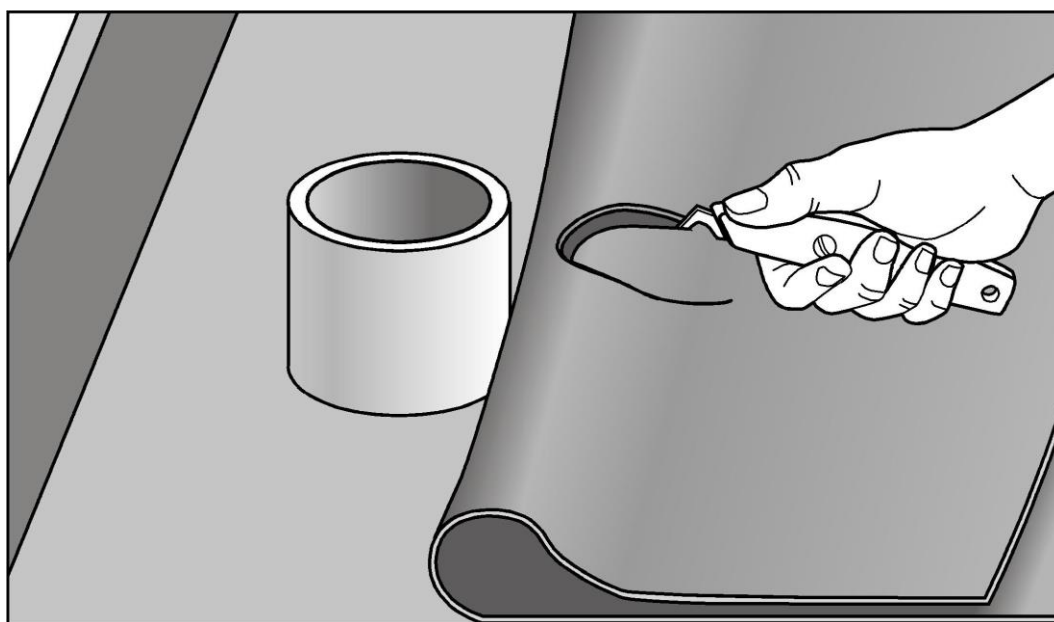
Figur 2. Testboxens dimensioner.

3.2. Så går testet till

1. Skär till mattan så att den passar i boxen.
2. Följ produktens monteringsanvisning för montaget.
3. Limma den yta där mattan ska fästas, inklusive uppviket mot väggen.
4. Provbitten ska först limmas ner i den ända som är mitt emot väggen, se första Figur 3 nedan. Fortsätt sedan mot röret. Skär sedan ett hål för krängning, se Figur 4. Kräng sedan mattan över röret och utför uppviket.



Figur 3. Provbitten ska först fästas i golvet på motsatt sida om väggen.



Figur 4. Märk ut och skär hål för krängning.

3.3. Krav för godkänt test

Kontroll genomförs 24 timmar efter att testet slutförts. För ett godkänt test ska följande krav uppfyllas och dokumenteras:

1. Krängd matta får inte ha några genomgående sprickor, vilket kontrolleras okulärt.
2. Krängd matta ska hänga kvar och får inte sticka iväg uppåt.
3. Mattan ska gå att få ner mot underlaget och mot rör. Mattan ska följa golv och rör.