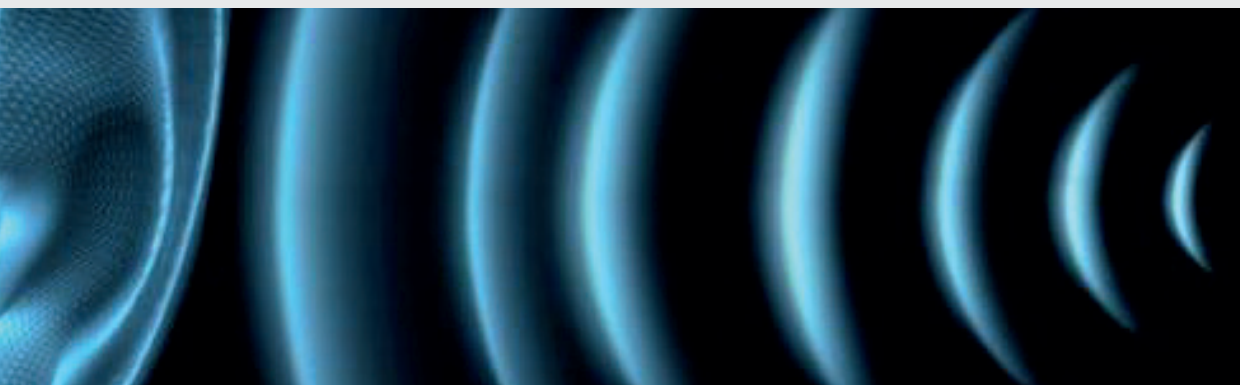




**MONTERINGS-
ANVISNING**

**ARDEX
STEGLJUDS-
REDUKTION**

**UPP TILL
19 dB**



stegljudsreduktion



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX STEGLJUDSREDUKTION UPP TILL 14/15 dB

Samtliga system och testvärden som presenteras här är testade enligt laboratorietestet EN ISO 10140-3:2010. Betänk att alla bjälklag och andra förutsättningar är unika och det styr också slutresultaten

Använder du ARDEX rekommenderade fästmassor kan du uppnå 14 dB.
Har du ett torrt underlag kan du limma med ARDEX AF 830 och uppnå 15 dB.

- Beprövat
- Emissionstestat och det är verifierat att det bidrar till en sundare inomhusmiljö
- Låg bygghöjd, 4,5 mm



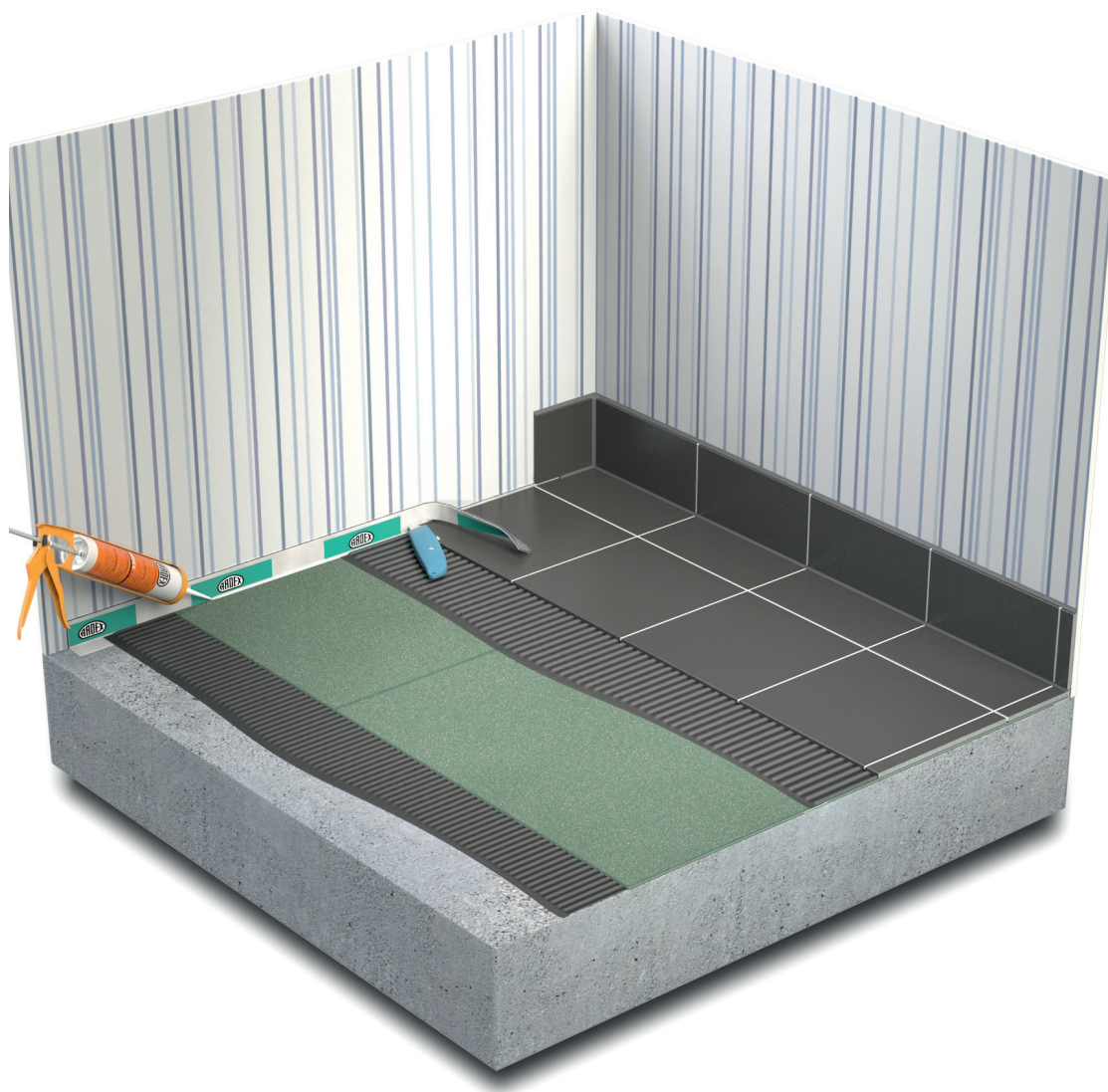
Referenser

Peab, Skanska, Aros Golv, Golvpoolen, JSB Kakelsättarna, Erlings Kakel, Högsbo Plattsättning, Rockstile

Mer information

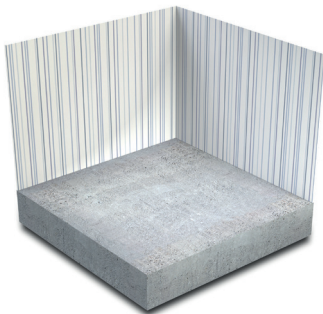
Kontakta Magnus Ahl 070-377 37 10, ma@ardex.se

Magnus Rodhe 070-585 84 18 mr@ardex.se



MONTERINGSANVISNING ARDEX DS 40

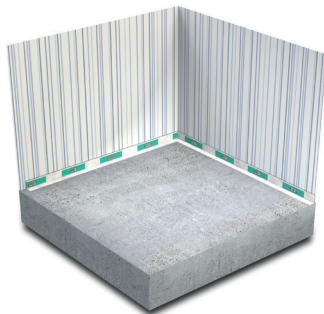
14/15 dB



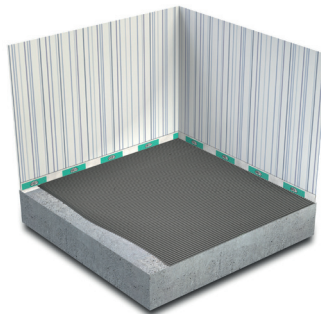
1. Alla förutsättningar är unika, konsultera därför en byggakustiker för att välja rätt ARDEX system.

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt, fritt från skiljemedel, vridstabil och ha en planhetsklass på minst A eller enligt beställning.

Vid behov ska golvavjämning utföras.

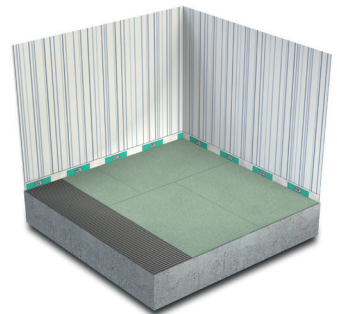


2. Montera ARDEX TP 50 längs alla väggar, pelare och liknande. Det är ett självhäftande fuktbeständigt distansband som förhindrar ljudbryggor.



3 a. Applicera ARDEX X 78/ARDEX X 90 OUTDOOR på torra och fuktiga underlag med en 3 mm fixkam. Beträd ej DS 40 plattorna efter appliceringen. Med detta system kan 14 dB i ljudreduktion uppnås.

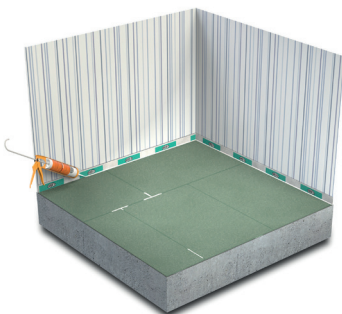
3 b. På torra underlag kan du välja att rolla ut ARDEX AF 830. Med detta system kan 15 dB i ljudreduktion uppnås. "Underlaget får ha en fukthalt på max 85% RF. Vid högre fukthalt ska ARDEX 78/ X 90 OUTDOOR användas.



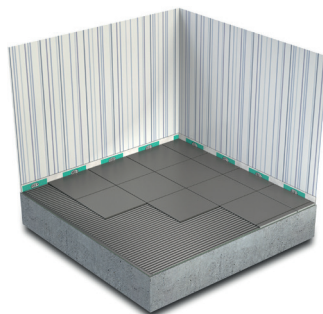
4a. Montera DS 40 plattorna med förskjutna skarvar. Se till att ingen fästmassa tränger upp i skarvarna. Respektera tork- och härdningstiderna för fästmassan. Gå inte in på plattorna för tidigt, det ökar risken för plattsläpp.

4b. Alternativt limma fast plattorna i fixeringslimmet ARDEX AF 830.

ARDEX DS 40 plattor kapas/skärs enklast från baksidan med en vanlig mattkniv.



5. När monteringen är klar ska fogarna mellan DS 40 plattorna och tillpassningen mot distansbandet kontrolleras. Det får inte finnas springor mot undergolvet. Eventuella springor tätas med ARDEX Silikon/ARDEX SK 105.

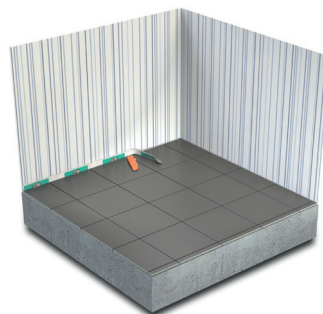


6. Applicera plattor med lämplig ARDEX fästmassa. Monteringen ska följa rådande branschregler.

- Plattorna ska ha en brottstyrka på minst 1500 N.
- Minsta plattstorlek 15 x 15 cm.

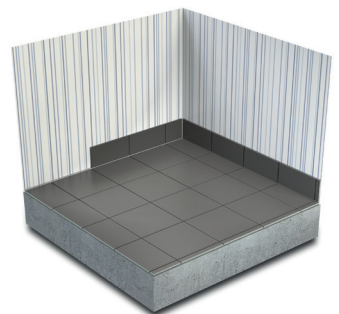
OBS!

- Natursten minst 15 mm, dock ej fuktkänslig (använd ARDEX S 28, naturstensfix).



7. Respektera tork- och härdtiden för fästmassan. Gå inte in för tidigt då riskerar du plattsläpp.

När fästmassan har härdat skär du av ARDEX TP 50 bandet i nivå med plattan.



8. Montera sockelskiftet med distans till golvplattorna. Socklar, trösklar, pelare eller andra fasta delar av huskonstruktionen får inte ha någon kontakt med golvplattorna, då bildas ljudbryggor.

Mjukfoga med ARDEX Silikon i golv/väggvinkeln, runt pelare etc.

När silikonerna är stabila kan fogning med ARDEX cement- eller epoxifog ske.

ARDEX STEGLJUDSREDUKTION UPP TILL 19 dB

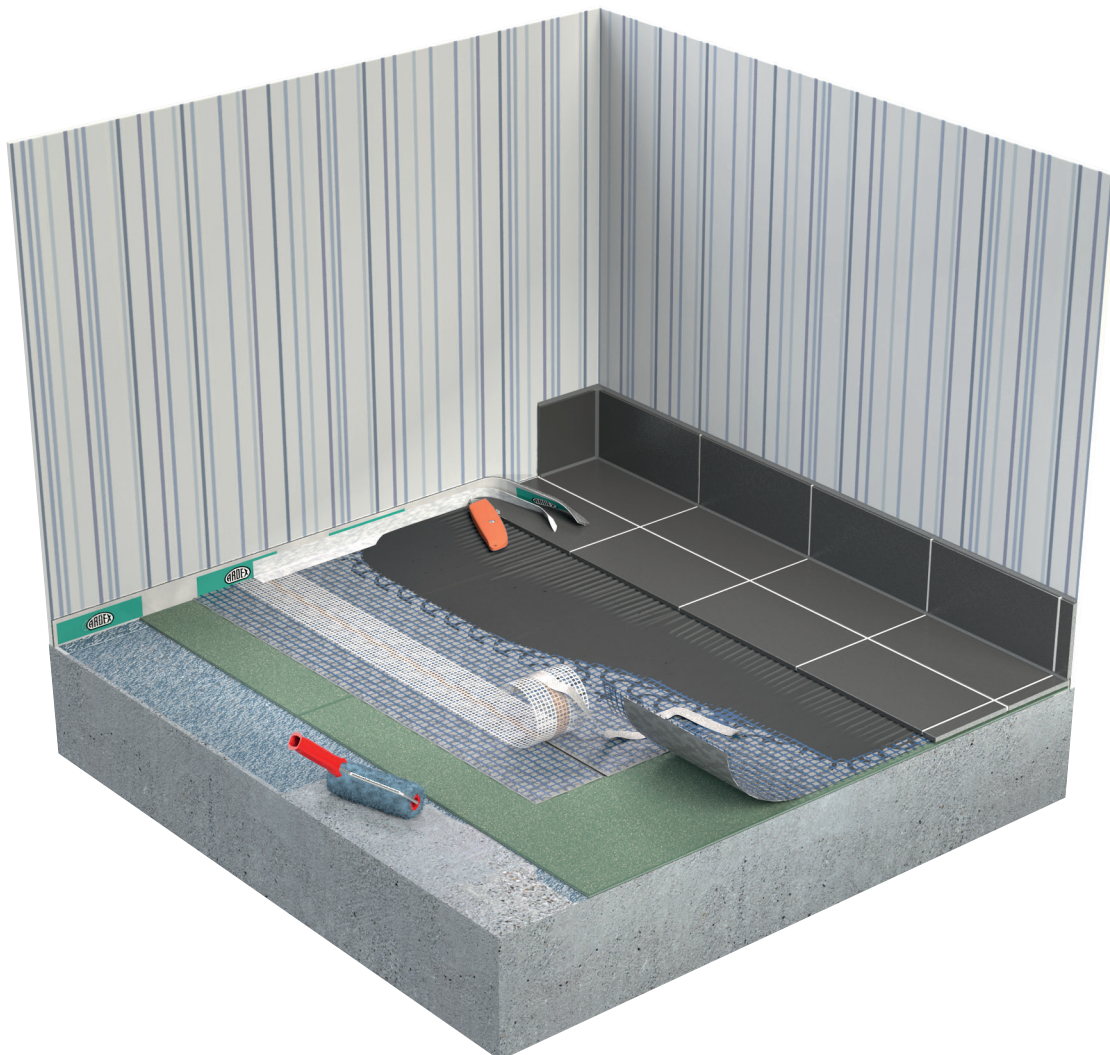
Systemet reducerar stegljud upp till 19 dB enligt laboratorietestet EN ISO 10140-3: 2010 men betänk att alla bjälklag är unika. Förutsättningarna styr slutresultatet.

- Lättmonterat
- Extremt låg bygghöjd, 7,5 mm i jämförelse med andra system som uppnår motsvarande dB
- Utvecklat av ARDEX Sveriges Teknikavdelning

Mer information

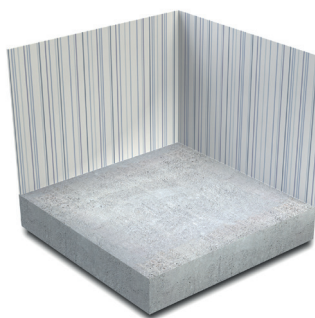
Kontakta Magnus Ahl 070-377 37 10, ma@ardex.se

Magnus Rodhe 070-585 84 18 mr@ardex.se



MONTERINGSANVISNING ARDEX DS 40 INDORTEC

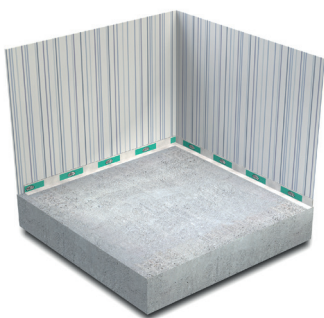
19 dB



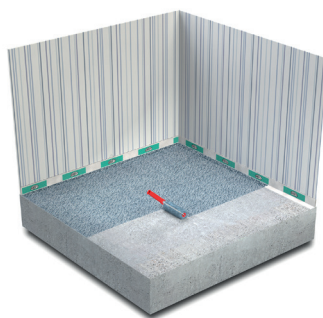
1. Alla förutsättningar är unika, konsultera därför en byggakus-tiker för att välja rätt ARDEX system.

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt, fritt från skiljemedel, vridstabil och ha en planhetsklass på minst A eller enligt beställning.

Vid behov ska golvvajämning utföras.

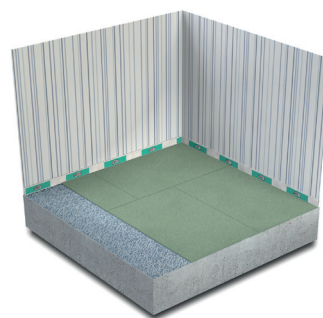


2. Montera ARDEX TP 50 längs alla väggar, pelare och liknande. Det är ett självhäftande fuktbeständigt distansband som förhindrar ljudbryggor.



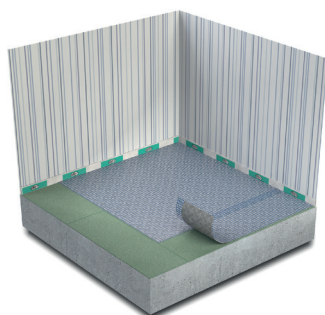
3. Rolla ARDEX AF 830 på golvet. Ett fixeringslim för sugande och icke sugande underlag.

Underlaget får ha en fukthalt på max 85% RF. Vid högre fukthalt se kontaktuppgifter sidan 2.



4. Montera ARDEX DS 40 plattorna med förskjutna skarvar.

ARDEX DS 40 plattor kapas/skärs enklast från baksidan med en vanlig mattniv.



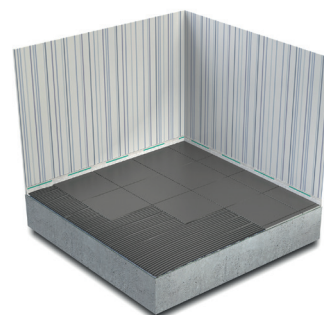
5. Löslägg IndorTec® FLEXBONE-2E som har ett självklistrande överlapp.



6. Montera ARDEX Watec BW fogband i golv-/väggvinkeln. I skarvar utan överlapp används ARDEX Watec ST armeringstejp.



7. Applicera lämplig ARDEX fäst-matta med den släta sidan av fixkammen. Pressa ned fästmassan för att fylla alla håligheter i ARDEX FLEXBONE 2E. För att lättare fylla håligheterna rekommenderar vi att man undviker att applicera fästmassan i en och samma riktning.

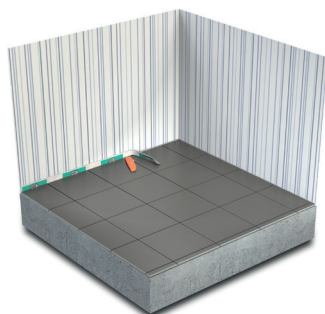


8. Montera plattorna vått i vått i fästbädden enligt rådande branschregler.

- Plattorna ska ha en brottstyrka på minst 1500 N.
- Minsta plattstorlek 20 x 20 cm.

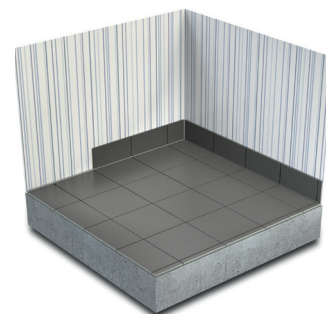
OBS!

- Natursten minst 15 mm, dock ej fuktkänslig (använd ARDEX S 28, naturstensfix).



9. Respektera tork- och härdtiden för fästmassan. Gå inte in för tidigt, då riskerar du plattsläpp.

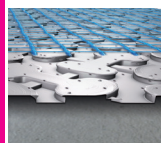
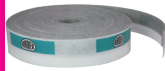
När fästmassan har härdat skär du av ARDEX TP 50 bandet i nivå med plattan.



10. Montera sockelskiftet med distans till golvplattorna. Socklar, trösklar, pelare eller andra fasta delar av huskonstruktionen får inte ha någon kontakt med golvplattorna, då bildas ljudbryggor. Mjukfoga med ARDEX Silikon i golv-/väggvinkeln, runt pelare etc. När silikonerna är stabil kan fogning med ARDEX cement- eller epoxifog ske.

LATHUND

PRODUKT-NAMN	FUNKTION	FORMAT	ARDEX DS 40	Indor Tec
ARDEX TP 50	Självhäftande, fuktbeständigt distansband. Säkrar ett korrekt avstånd till vägg som förhindrar ljudbryggor i våra system.	Rulle höjd 50 mm, längd 20 meter.	x	x
ARDEX DS 40	Stegljudsreduktionsplatta.	Plattor 750 x 500 x 4,5 mm	x	x
ARDEX AF 830	Tejp- och fixeringslim, inomhus.	10 liter	x	x
ARDEX X 90 OUTDOOR	Fästmassa snabb. 1 timmes öppentid. Gångbar efter 3 timmar.	20 kg säck	x	x
ARDEX X 78	Fästmassa halvflyt. 5 timmars öppentid. Gångbar efter 24 timmar. Vid applicering på ARDEX IndorTec® FLEX-BONE-2E är ytskiktet gångbart/fogbart efter 48 timmar.	25 kg säck	x	x
ARDEX N 23 W ARDEX S 28	Naturstensfix vit. Naturstensfix grå.	20 kg säck 25 kg säck		
ARDEX Fog	Välj utifrån fogbedd och platttyp.			
ARDEX SN/SE/ST	Silikon för tätning och mjukfogning.	Patron	x	x
ARDEX SK 105 Skarvlim	För tätning av skarvar.	Patron		
ARDEX IndorTec® FLEX-BONE-2E	Stegljudsreduktionsplatta.	1 x 2 meter 3 mm bygghöjd		x
ARDEX Watec BW fogband	Fogband för golv-/väggvinkel.	50 meter		x
ARDEX Watec ST armeringstejp	Armeringstejp för skarvar.	10 meter 50 meter		x



ARDEX AB

Staffans väg 6 A

192 78 SOLLENTUNA

telefon 08-556 315 50

teknik@ardex.se

www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

1.000 ex februari 2020