



PÅ SÄKRA GRUNDER

ARDEX DS 40

STEGLJUDSREDUKTIONSSYSTEM



Komplett ARDEX system

Låg bygghöjd, 4,5 mm

Stegljuds- och avkopplingsystem som underlag till klinker, natursten, granitkeramik eller flytande trägolv

Kan användas på kritiska underlag

Reducerar stegljud, för ljudklass C

Nyproduktion eller renovering, klarar belastningar upp till i 2 KN/m²

Lättarbetat och snabbt system

Kompatibelt med värmegolv



Reg. No. 37344

Tillverkare med certifierat kvalitetsledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX AB
Staffans väg 6A, 192 78 Sollentuna
Tel 08 556 315 50
E-post: kundservice@ardex.se
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Endast inomhus användning på golv. Kan användas på kritiska underlag till nybyggnation och renovering i boende- och kontorsmiljö med belastningar på upp till 2 KN/m². Reducerar stegljud och minskar spänningen till underlaget vid läggning av klinker, natursten samt granitkeramik på följande underlag:

- Cementbaserade underlag med eller utan golvvärme.
- Gipsbaserade underlag.
- Gjutafalt.
- Träbaserade underlag.
- Befintliga klinkerbeläggningar.
- Befintliga Linoleum- och PVC-beläggningar.
- Befintlig parkett.

Till våtrum i boendemiljö kan ARDEX DS 40 användas på fasta, oorganiska underlag som betong och slipsatser. ARDEX DS 40 används i dessa miljöer tillsammans med lämpligt ARDEX våtrumssystem.

SAMMANSÄTTNING

ARDEX DS 40 plattan är heterogen. Bäraren består av PU-limmad sand och krita. Översidan är sandbestruken för bättre vidhäftning. Undersidan består av en avkopplingsfleece i polypropylen

UNDERLAGET

Underlaget ska vara torrt, fast, bärkraftigt och fritt från skiljemedel, vridstabil och plant. Gipsbaserade golvytor ska slipas, dammsugas och primas med utspädd ARDEX P 51 före montering. Ojämna underlag avjämnas med ARDEX golvvävning. ARDEX DS 40 kan läggas från 5°C beroende på omständigheter.

MONTERING

Längs väggar och runt om pelare och andra fasta detaljer monteras ARDEX TP 50 distanslist. ARDEX DS 40 kan med fördel läggas ut löst för att skäras till innan plattorna

monteras. Plattorna kan lätt skäras med mattkniv eller liknande, lättast från baksidan.

Läggning av DS 40 plattan

Plattan kan läggas i lim eller fästmassa beroende på underlag eller monteringssteknik.

ARDEX DS 40 plattan kan läggas med fästmassorna ARDEX X 78 eller ARDEX X 78 S. Appliceringen utförs med 3 mm fixkam. ARDEX DS 40 plattan kan även läggas med ARDEX AF 830 Tejplim. ARDEX AF 830 Tejplim ska användas vid läggning på följande underlag, befintlig parkett, linoleum, plastmatta eller liknande. På dessa underlag får inte fästmassa användas. ARDEX DS 40 plattan läggs med fleecesidan nedåt och i förband för att undvika kryssfogar. Plattan trycks fast med en fogbräda eller liknande. Om fogarna blir så breda att fästmassan riskerar att bilda en ljudbrygga mellan plattorna ska springorna tätas med ARDEX Silikon, ARDEX CA 10 D eller ARDEX CA 20 P montagelim.

Plattsättning

Plattor ska vara minst 15x15 cm och en brottstyrka på minst 1500 N.

Plattsättningen utförs med olika fästmassor beroende på plattornas egenskaper. Keramiska plattor monteras exempelvis med X 77/ X 78-serien, S 48 eller flytfixet ARDEX S 9. Fuktkänslig natursten med en tjocklek på minst 15 mm ska läggas i ARDEX S 27 W eller ARDEX X 32. Fogning sker med ARDEX fogar.

SYSTEMKOMPONENTER

ARDEX-produkterna: CA 10 D, CA 20 P, TP 50, DS 40, samtliga fäst- och fogmassor. OBS! ARDEX ansvarar endast för DS 40-systemet i sin helhet, ingen produkt får ersättas.

VIKTIGT:

Om det förekommer rörelse eller dilatationsfogar ska ARDEX DS 40 läggas så de existerande fogarna bevaras.

TEKNISKA DATA

Format:	750 mm x 500 mm x 4,5 mm 0,375 m ² /platta
Vikt:	5,1 kg / m ²
Färg:	Blå
Stegljudsförbättring (DIN EN):	Upp till 14 dB, för ljudklass C
DS 40 limmad med ARDEX X 78:	Gång- och beläggningsbar 24 tim. vid 20 ⁰ C
DS 40 limmad med ARDEX X 78 S:	Gång- och beläggningsbar 1,5 tim. vid 20 ⁰ C
DS 40 limmad med ARDEX AF 900:	Omedelbart gång- och beläggningsbar vid 15 ⁰ C
Brandklass:	B 2 (endast plattan), B 1 (belagd med klinker)
Värmemotstånd:	0,036 m ² K/W
Värmeledning:	0,11 W/mK
Ånggenomgångsmotstånd μ:	450
Golvvärme:	Ja
Förpackning:	Kartong. 1st kartong 10 plattor=3,75 m ² . Pall 280 st=105 m ²
Lagring:	Torrt, oöppnad i originalemballage ca 3 år
Artikelnr:	73179 nytt artikelnr 31607
EAN-nummer:	5703193731793

Vi garanterar att våra produkter utan undantag håller lovad kvalitet. Den garantin kan vi utfärda efter omfattande tester och stor praktisk erfarenhet. Då vi emellertid inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållandena på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för hur arbetet ska utföras och inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet.