



ARDEX SYSTEM DS 40

STEGLJUDSREDUKTIONSSYSTEM

- Komplet ARDEX system
- Låg bygghöjd, 4,5 mm
- Reducerar stegljud upp till 15 dB



Användningsområde

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.
- Fungerar med golvvärme.
- Gipsbaserade underlag.
- Gjutasfalt.
- Träbaserade underlag.
- Befintliga klinkerbeläggningar.
- Befintliga Linoleum- och PVC-beläggningar.
- Befintlig parkett.

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 polypropen.

Underlaget

Underlaget ska vara fast, bärkraftigt och fritt från skiljemedel, vridstabil och plant. Ojäma underlag avjämnas med ARDEX golvavjämning. Underlaget för ARDEX SYSTEM DS 40 ska ha samma planhet som krävs för ytbeläggningen. ARDEX DS 40 plattan kan läggas från 5°C beroende på omständigheter. Fuktiga underlag får förekomma i vissa fall men i dessa fall

ska DS 40 plattan monteras med ARDEX fästmassa.

Montering

Längs väggar och runt om pelare och andra fasta detaljer monteras ARDEX TP 50 distanslist. ARDEX DS 40 plattan kan med fördel läggas ut löst för att skäras till innan plattorna monteras. Plattorna kan lättast skäras med mattkniv från baksidan. Plattan kan läggas i lim eller fästmassa beroende på underlag eller monterings teknik. ARDEX DS 40 plattan kan läggas med fästmassorna ARDEX X 78 eller ARDEX X 90 OUTDOOR. Appliceringen utförs med 3 mm fixkam. ARDEX DS 40 plattan kan även läggas med ARDEX AF 830 tejplim/ fixeringslim. ARDEX AF 830 kan användas på alla torra underlag men ska alltid 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 mattgnidare, fogbräda eller liknande. Om fogarna/springorna blir så breda att fästmassan riskerar att rinna ned och få kontakt i underlaget så att en ljudbrygga bildas. Då ska springorna tätas med ARDEX Silikon eller ARDEX CA 20 P montage lim.

Plattsättning

Keramiska plattor ska vara minst 15x15 cm och ha en brottstyrka på minst 1500 N. Plattsättningen utförs med olika fästmassor beroende på plattornas egenskaper. Keramiska plattor monteras exempelvis med X 90 OUTDOOR, X 77/ X 78-serien, S 48. Fuktkänslig natursten med en tjocklek på minst 15 mm ska läggas i ARDEX N 23 W eller ARDEX X 32. Fogning sker med ARDEX fogar.

Systemkomponenter

ARDEX-produkterna: DS 40, TP 50, CA 20 P, samtliga fäst- och fogmassor.

Observera!

ARDEX ansvarar endast för DS 40-systemet i sin helhet, ingen av systemkomponenterna får bytas ut. Byter man ut någon av produkterna i systemet så tar man över ansvaret för konstruktionslösningen. Förekommer det rörelse- eller dilatationsfogar ska dessa respekteras och alltid föras vidare upp i keramikbeläggningsen.

Hållbart byggande

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Format	750 mm x 500 mm x 4,5 mm 0,375 m ² /platta
Vikt	5,1 kg / m ²
Färg	Grön-blå
Stegljudsdämpning	Upp till 15 dB- EN ISO 10140-3:2010
Gång/beläggningsbar-monterad med fästmassa/ fixeringslim	X 78 = 24 timmar (20 ^o C) X 90 OUTDOOR = 3 timmar (20 ^o C) AF 830 = Omedelbart efter montering
Brandklass	B 1, klinkerbelagd
Lämplig för golvvärme	Ja
Lämplig för rullande stolshjul	Ja
Emissionstestad	EMICODE: EC-1 PLUS M 1
Värmekonduktivitet	0,036 m ² K/W
Värmeledningsförmåga	0,11 W/mK
Ånggenomgångsmotstånd MU (EN 13162:2012)	μ 450
Förpackning	Kartong med 10 st.plattor/3,75 m ²
Hel pall	28 st.kartonger – 105 m ²
Lagring:	Förvaras torrt och plant. Kan lagras i ca 3 år i originalförpackningen
Artikelnummer	31607
EAN-nummer:	5703193731793