



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

ARDEX DS 40

Kročejově izolační a separační rohož

Separální a kročejově izolační rohož pro pokládku dlažby, přírodního kamene a betonových desek.

Separální funkce zabraňuje pnutí mezi povrchem a dlažbou, přemostňuje trhliny v podkladu a umožňuje pokládku i na kritických podkladech.

Kročejově izolační funkce umožňuje značně snížený přenos kročejového hluku a zvuku šířícího se vzduchem – kročejový útlum až 14dB

Ve staré a nové výstavbě, při sanacích, renovacích, v bytové i průmyslové oblasti, zatížení až 2KN/m²

Výška konstrukce jen 4,5mm

Jednoduché zpracování a lehce se odděluje – řezání odlamovacím nožem

Vhodná pro vytápěné potěry



ARDEX Baustoff, s.r.o.
Bauerova 10, 60300 Brno
Tel.: +420 541 249 922
Fax.: +420 541 213 962
E-mail: ardex@ardex.cz
www.ardex.cz

ARDEX DS 40

Kročejově izolační a separační rohož

Oblast použití:

Pro interiér, podlahy.

Ve staré a nové výstavbě, při sanacích, renovacích panelových domů, v bytové i průmyslové oblasti, zatížení až 2KN/m².

Pro kročejově neprůzvučnou a oddělenou od podkladu pokládku dlažby, přírodního kamene a betonových desek, na podklady z:

- betonu
- cementového potěru
- calciumsulfatového potěru
- magnesitového a xylolitového potěru
- potěru z litého asfaltu
- potěru pro podlahová topení
- suchého potěru
- dřevěné podlahy a dřevotřískových desek
- staré dlažby
- staré PVC a parkety

Ve vlhkých místnostech zátěžová třída 0 a A02 (privátní koupelny s i bez odtoku) odpovídá ZDB-technickému listu s vhodnými izolacemi ARDEX.

Druh výrobku:

Trvale elastický materiál z minerálních plniv a PU pojiv s rubovou vlákninou z vlny a pískovaným povrchem.

Příprava podkladu:

Povrch musí být suchý, pevný, nosný, zbavený separačních částic, odolný proti zkroucení a povrchově rovný.

Anhydritové potěry odpovídající BEB-technickému listu je nutné obrousit, odsát nečistoty a natřít disperzí ARDEX P 51.

Hladké a povrchy např. dřevěné podklady je nutné opatřit přednátěrem ARDEX P 82.

Nerovné povrchy opatřete přednátěm ARDEX a niveľujte stěrkami ARDEX.

Trhliny mohou být přemostěny až do 1 mm, pokud nedochází k výškovému přesazení.

Zpracování:

Pro zabránění vzniku zvukového mostu vkládáme izolační pásku k přilehlým stěnám.

ARDEX DS40 - rozložíme desku a uřízneme z rubové části.

ARDEX DS40 - deska může být řezána odlamovacím nožem, nejlépe ze spodní strany.

Desky ARDEX DS 40 lepíme univerzálním lepidlem ARDEX PREMIUM AF 2800. Deska ARDEX DS 40 se položí stranou tkaniny do čerstvého lepidlového lože v době otevřenosti a přitlačí se hladítkem.

Desky se položí a přitlačí vždy těsně k sobě, aby se zabránilo tvorbě vzniku spar. Pokud lepidlo vystupuje ve spojích je nutné desku zvednout a odstranit lepidlo a znovu položit. Pokládka desek vždy na vazbu.

V případě pokládky v silně namáhaných oblastech doporučujeme lepit desky ARDEX DS 40 na flexibilní tekuté lepidlo ARDEX FB 9 nebo ARDEX FB 9 L. Poté může následovat pokládka dlažby. Pro pokládku dlažby použijte nejlépe tekuté lepidlo ARDEX FB9 nebo ARDEX FB9 L.

Pro pokládku přírodního kamene citlivého na vlhkost je vhodné rychlé flexibilní lepidlo ARDEX S16 FLEX, šedé, nebo flexibilní malta pro pokládku ARDEX X 32 (tenkovrstvá nebo středněvstvá do 5m tloušťky vrstvy lože). Je nutné dbát, aby dlažba ležela plně v maltovém loži.

Pro pokládku použijte formát >-15 x 15 cm s pevností lomu min. 1500 N, slinutá dlažba min. 8 mm a přírodní kámen min. 15 mm tloušťky.

Pro spárování použijte flexibilní spárovací hmotu z programu ARDEX.

Obecně platí:

ARDEX DS 40 nezpracovávat při teplotách nižších než +5 °C.

V případě pochybností proveďte zkoušku.

Upozornění:

Dilatační spáry a pracovní spáry v podkladu zohledněte při konstrukci rohože ARDEX DS 40.

Nevhodné pro exteriér a trvale vlhké prostředí.

Technická norma kvality ARDEX:

Formát desky: 750 mm x 500 mm x 4,5 mm
0,375 m²/ deska

Váha: 5,1 kg / m²

Barva: modrá

Kročejový útlum (dle DIN EN ISO 140- 8):
14 dB

Třída hořlavosti:
B2 (jen deska)
B1 (s dlažbou)

Tepelný odpor: 0,036 m²K/W

Tepelná vodivost: 0,11 W/mK

Difúzní odpor μ : 450

Vhodné pro podlahová topení: ano

Balení: paleta nebo karton
Karton: 10 desek = 3,75 m²
Paleta: 300 desek = 112,50 m²

Skladování: v suchých prostorech v originálním balení min. cca. 3 roky

Váš odborný velkoobchod:

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů. Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.