



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

# ARDEX DS40

## Kročejově izolační a separační rohož

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

Separační 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/m<sup>2</sup>

Výška konstrukce jen 4,5mm

Jednoduché zpracování a lehce se odděluje – řezání odlamovacím nožem

Vhodná pro vytápěné potěry

Výrobce  
s certifikovaným QM-Systémem  
podle DIN EN ISO 9001  
ARDEX GmbH  
D-58430 Witten · Postfach 6120  
Tel.: +49 (0) 23 02 /664-0  
Fax: +49 (0) 23 02 /664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de



Reg. č. 37344

Ardex Baustoff, s.r.o.  
Kameníčková 2  
616 00 Brno  
tel.: 541 249 922  
fax: 541 213 962  
E-mail: ardex@ardex.cz  
Internet: www.ardex.cz

# ARDEX DS40

## Kročejově izolační separační rohož

### Oblast použití:

Interiér, podlahy.

Ve staré a nové výstavbě, při sanacích, renovacích panelových domů, v bytové i průmyslové oblasti, zatížení až 2KN/m<sup>2</sup>

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

- betonu
- cementového potěru
- calciumsulfátového 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:

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

### Příprava podkladu:

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

Calciumsulfátové 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 přednátěrem ARDEX a nivelujte 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.

Naneseme lepidlo ARDEX FB 9 nebo ARDEX FB9 L stěrkou s 3 mm zubem

nebo u nerovného povrchu 4 mm zubem, a ARDEX DS 40 deska se položí stranou tkaniny do čerstvého lepidlového lože v době otevřenosti 10 až 15 minut 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 .

Na savém povrchu můžeme pokládat obklad a dlažbu okamžitě, u nesavých povrchů asi po 2 hodinách po pokládce Ardex DS 40. Položené rohože ARDEX DS 40 zkontrolujeme a na otevřené spáry nalepíme oboustrannou pásku např. Tesanopi, Tesa.

Spáry mohou být vyplněny a vystěrkovány izolační hmotou ARDEX S1-K, ne lepidlem z důvodu zvukových mostů.

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 středněvrstvá do 5m tloušťky vrstvy lože)

Je nutné dbát, aby dlažba ležela plně v maltovém loži.

Pro pokládku použijte formát  $\geq 15 \times 15$  cm s pevností lomu min. 1500 N, slinutá dlažba min. 8 mm a přírodní kámen min. 15 mm tloušťky.

Na staré PVC a parkety nanese válečkem universální fixaci ARDEX PREMIUM UF2800.

Po odvětrání min. 30 minut se položí a přitlačí rohož ARDEX DS 40.

Následně může být pokládána dlažba, dle výše uvedených pokynů.

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:

---

<b>Formát desky:</b>	750 mm x 500 mm x 4,5 mm 0,375 m <sup>2</sup> / deska
<b>Váha:</b>	5,1 kg / m <sup>2</sup>
<b>Barva:</b>	modrá
<b>Kročejový útlum (dle DIN EN ISO 140- 8):</b>	14 dB
<b>Třída hořlavosti:</b>	B2 (jen deska) B1 (s dlažbou)
<b>Tepelný odpor:</b>	0,036 m <sup>2</sup> K/W
<b>Tepelná vodivost:</b>	0,11 W/mK
<b>Difúzní odpor <math>\mu</math>:</b>	450
<b>Vhodné pro podlahová topení:</b>	ano
<b>Balení:</b>	paleta nebo karton Karton: 10 desek = 3,75 m <sup>2</sup> Paleta: 300 desek = 112,50 m <sup>2</sup>
<b>Skladování:</b>	v suchých prostorech min. ca. 3 roky