



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

Certifikovaný výrobce dle
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX Baustoff, s.r.o.
Jihlavská 7a 62500 Brno
Tel.: +420 541 249 922
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
- 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 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.

Musí být zajištěno, aby rohož ARDEX DS 40 byla na každém místě celoplošně uložena. Zejména při použití podlahové lepidla pro pokládku dlažby jsou kladeny vysoké nároky na rovnost podkladu.

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.

Rohož ARDEX DS40 - rozložíme a uřízneme.

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

ARDEX FB 9 L nebo ARDEX X 78 S naneste pomocí zubové stěrky o velikosti zubu 3mm (nebo při hrubějším podkladu 4mm) a rohože ARDEX DS 40 uložíme stranou s tkaninou do ještě vlhkého nánosu lepidla během doby pokládky 10-15min a přitlačíme hladítkem.

Rohože se položí a přitlačí vždy těsně k sobě, aby se zabránilo tvorbě vzniku spár. Pokud lepidlo vystupuje ve spojích je nutné rohož zvednout a odstranit lepidlo a znovu položit.

Znovu odjímatelná pokládku dlažby, např. na starých užitkových podkladech z PVC, lakovaných parketách nebo stěrkovaných savých podkladech, může být vyrobena pomocí lepidel na dlažbu. Za tímto účelem nanese lepidlo pomocí válečku, ARDEX DS 40 musí být během 10-15min. položena a přitlačena. Nakonec může být položena dlažba dle výše uvedeného popisu.

Savé podklady napřed opatřete přednátěrem ARDEX P 51 zředěného 1:1 s vodou. Přednátěr musí být před nánosem lepidla dobře proschlý.

Pokládku dlažby může být u savých podkladů provedena okamžitě po vestavbě ARDEX DF 40, u nesavých podkladů po cca 2 hodinách.

Přebytek materiálu seškrábněte stěrkou. Doba schnutí je, podle teploty, cca 30 minut.

Pro pokládku dlažby použijte nejlépe tekuté lepidlo ARDEX FB 9 L nebo ARDEX X 78 S. Pro pokládku přírodního kamene citlivého na vlhkost je vhodné lepidlo ARDEX S 28 NEU MICROTEC pro přírodní kámen 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.

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:

Potřebné izolace na separační rohoži ARDEX DS 40 proveďte s izolačními hmotami ARDEX.

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

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.