



# ARDEX DS 30

## Separáční deska s kročeřovým útlumem

- minimalizuje napětí a překlenuje trhliny
- umožňuje bezpečnou pokládku na kritických podkladech
- snadné zpracování
- nízká stavební výška pouze 4,0 mm
- vhodná pro vyhříváné potěry

### Oblast použití

Interiér. Podlaha.

Ve starých i nových budovách, při renovacích a rekonstrukcích v obytných a komerčních oblastech při zatížení do 5 KN/m<sup>2</sup> (nevhodné pro průmysl a pojezd).

Pro pokládku se separací od podkladu:

- textilních podlahovin
  - PVC
  - designového PVC
  - měkčeného PVC
  - linolea
  - masivních a vícevrstvých parket
  - dlažby a desek
  - přírodního a umělého kamene
- na podkladech jako:
- cementové potěry
  - anhydritové potěry
  - magnezitové a xylolitové potěry
  - potěry z litého asfaltu
  - potěry s podlahovým vytápěním
  - suché skladby potěrů
  - dřevěné podlahy a dřevotřískové desky
  - staré dlažby a desky
  - staré PVC a parkety

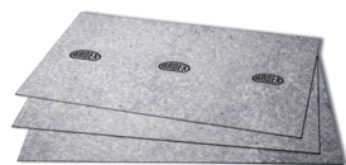
Lze použít ve vlhkých místnostech s třídou zatížení W1 až W3 podle ÖNORM B 3407 s hydroizolačními hmotami ARDEX.

### Druh výrobku

Deska ze syntetických polyesterových vláken pojených pryskyřicí s vysokou odolností proti roztržení a pevností v tlaku.

### Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, pevný, nosný, bez separačních



částic, odolný proti kroucení a rovný. Anhydritové potěry je v případě potřeby v souladu s pokyny pro plánování a aplikaci litých potěrů nutné přebrousit, vysát a při pokládce obkladů a dlažeb opatřit propojovacím adhezním můstkem ARDEX P 51 nebo penetrací ARDEX P 52, zředěnou vodou v poměru 1:3. Suché skladby potěrů rovněž opatřete nátěrem ARDEX P 51 nebo ARDEX P 52. Dlažby, desky a podklady se zbytky starých lepidel lze opatřit rychlým multifunkčním přednáteřem ARDEX P 4 READY. Vodou rozpustné zbytky stěrkových hmot a lepidla (např. obsahující sulfidovou modř) musí být zcela odstraněny. Při lepení DS 30 lepidly ARDEX SMP, např. lepidlem ARDEX AF 460/480, se musí potěry na bázi anhydritu obrousit a v případě potřeby vysát podle pokynů pro plánování a aplikaci litých potěrů a lze je napenetrovat pomocí ARDEX PU 30. Kromě toho se při lepení silanovými lepidly SMP nesmí používat disperzní základní nátěry.

Dřevěné podlahové desky se musí v případě potřeby přišroubovat a opatřit penetrací ARDEX P21!

Zajistěte, aby byly desky ARDEX DS 30 v každém bodě v plném kontaktu s lepidlem. Nerovný podklad před pokládkou vyrovnejte nivelační hmotou ARDEX. Trhliny lze překlenout až do šířky 1 mm, pokud lze vyloučit výškový posun.

### Zpracování

Abyste zabránili vzniku zvukových mostů a přenosu zvuku do sousedních stěn a vestavěných dílů, použijte okrajové pásky ARDEX TP 50. Desky volně rozložte na poloviční vazbu a nařežte je kotoučovou pilou, přímočarou pilou nebo pomocí úhlové brusky s diamantovým řezným kotoučem.

**Pokládka parket a elastických a textilních podlahovin:** V případě potřeby odstraňte z povrchu stávající dlažbu a desky přilepte pomocí SMP lepidla na parkety ARDEX AF 460 / 480 SMP a zubové stěrky TKB B 5, B 11 nebo B 13. Ujistěte se, že je deska dostatečně pokryta lepidlem. Doba

# ARDEX DS 30

## Separáční desk s kročejovm útlumem

pro pokládku je cca 10-20 minut. Parkety lze pokládat další den, např. s ARDEX AF 460 / 480. Aby nedocházelo ke vzniku zvukových most, použijte k uzavřen spár mezi deskami ARDEX CA 20 P. Pro pokládku elastických a textilních podlahovin opatřete ARDEX DS 30 separáční desky nezředitm přednteřem ARDEX P 52 nebo ARDEX P 4 READY a stěrkujte vrstvou silnou minimálně 2 mm. Základní nteř není nutn pro vyrovnávací vrstvu od tloutřky 3 mm. Pro vyrovnání se používá zejména anhydritov stěrkov hmota zpevněn vlákny ARDEX K 22 F a podlahov samonivelační stěрка ARDEX K 39 MICROTEC. Pro pokládku podlahovin zvolte vhodn lepidla ARDEX. Kročejov izolace (dle ČSN EN ISO 140-8) snižuje pro lepen parkety (10 mm) hluk až o 13 dB.

### Pokládka dlažby a desek:

V připadě potřeby odstraněte z povrchu stávající dlažbu a na podklad aplikujte lepidlo pro obklady a dlažby ARDEX N 23 W s pomocí C1 zubov stěrk (velikost zubu 4 mm). Během doby pro pokládku 10 - 15 min. polořte desky ARDEX DS 30 do jetšě vlhkého lože a přitlačme hladítkem po celé ploše.

Po deskách ARDEX DS 30 nalepených pomocí ARDEX N 23 W lze chodt po 10-15 minutách na savých podkladech a po 45-60 minutách na nesavých podkladech. Pro pokládku dlažby a desek použijte ARDEX X 77 a ARDEX X 78. Desky z přrodnho kamene citliv na vlhkost by se měly lepit pomocí lepidla

ARDEX N 23 W. Dbejte na celoplošn ulořen do maltového lože. Keramick dlažba by měla mít formát  $\geq 10 \times 10$  cm a minimln pevnost v tahu 1 500 N. Kamennov dlaždice musí mít tloutřku minimálně 8 mm a přrodn kámen minimálně 10 mm.

Pro spárování použijte prušn spárovací hmoty z produktov řady ARDEX. Kročejov izolace (dle normy ČSN EN ISO 140-8) snižuje u lepených dlažeb hluk až o 8 dB.

### Upozorněn

V připadě potřeby hydroizolace na deskách ARDEX DS 30 použijte vhodn produkty ARDEX.

Zatřen do 5 KN/m<sup>2</sup> (nevhodn pro přemysl a pojezd). Nepouřivte ve venkovním přstřed nebo v trvale vlhkých prostorách.

### Poznámka

Dbejte pokynů v nach bezpečnostnch listech. Pouze pro profesionln pouřit.

## Technick data dle kvalitativn normy ARDEX

Barva	zelen			
Formát desek	Dělka 1000 mm	řřka 600 mm	Vřka 4 mm	Plocha 0,6 m <sup>2</sup>
Tepeln odpor	0,04 m <sup>2</sup> K/W			
Tepeln vodivost	0,11 W/mK			
<b>Detaily produktu</b>				
Vhodnost pro podlahov topení	ano			
Třřada hořlavosti (ČSN EN 13501-1)	Efl			
Označn dle GHS/CLP	řdn			
Označn dle ADR	řdn			
Balen	Karton: 15 desek = 9 m <sup>2</sup>			
Skladování	ve vodorovn poloze v suchých prostorách po dobu cca 3 let			