

## Damtec standard 5 mm

č. D06178104

Akustická podložka ze směsi gumy a korku

**DAMTEC**<sup>®</sup>  
ACOUSTIC UNDERLAY

### Použití

Zvuková izolace

Mechanické oddělení



### Oblast použití

Tlumení kročejového hluku, rozložení tlaku

Vhodné na podlahové vytápění

### Vhodné podlahové krytiny

Laminátové podlahy

Dřevěné podlahy

PVC, linoleum

(mezi podložku a PVC, lino nutno vložit separační vrstvu)

Dlažba

Koberce

### Vhodné podkladové vrstvy

pískovaný litý asfaltový potěr

anhydritový litý potěr

dřevěná prkna, masivní dřevovláknité desky

nivelační stěrky

OSB desky

kámen, keramika, dlažba, teraco

nevrstvené sádrovláknité desky

cementové podlahy

**Doporučená lepidla** - závisí na typu podkladu a finální krytině. Viz příloha

### Posouzení podkladu

Před samotnou pokládkou musí být podklad zkontrolován podle normy DIN 18356, DIN 18365, DIN 18367 nebo dle příslušných národních norem. Podklad musí být suchý, rovný, čistý, pevný, bez trhlin, bez obsahu látek, které snižují přilnavost (olej, prach, zbytky starých nátěrů apod.). Musí být ověřena poréznost a přilnavost povrchu, vlhkost vzduchu a teplota podkladové vrstvy. V případě potřeby zajistěte rovinnost a přilnavost podkladu vhodnou nivelační stěrkou.

### Tepelný odpor (DIN 52612)

R = 0,06 m<sup>2</sup> K/W

### Útlum kročejového hluku (EN ISO 140 - 8)

Damtec standard pod laminátovou podlahou 8 mm 20 dB

Damtec standard pod dřevěnými parketami 14 mm 18 dB

Damtec standard pod keramickou dlažbou 9 mm 18 dB

### Materiál

Granulát z recyklované pryže, kork, PU elastomer

**Barva:** hnědá (korek), černá

Působením světla se může barva změnit, což nemá vliv na kvalitu a technické vlastnosti materiálu.

### Povrch

Granulovaná struktura

### Rozměry

Šíře: 1000 mm

Tloušťka: 5 mm (± 0,3mm)

Hustota: cca 700 kg/m<sup>3</sup>

Délka role: 16 m, množství na objednávku (± 1,5 %)

### Technické specifikace

Pevnost v tahu: ca 0,6 N/mm<sup>2</sup> (ISO1798)

Prodloužení při přetržení: ca 30% (ISO1798)

Provozní teplota: -30° až 80°C

Třída hořlavosti: Efl (ISO11925/EN13501)

Tepelný odpor: 0,06 m<sup>2</sup>K/W pro Damtec standard 5mm (ISO 1408/ISO7172)

### Zpracování

Připravte poklad, případně povrch vyrovnejte nivelační hmotou. Pásky podložky rozložte po ploše místnosti a nařežte na velikost o něco větší, než je plocha místnosti. Takto připravený materiál nechte 24 hodin aklimatizovat, aby získal rozměrovou stabilitu.

### Instalace lepením k podkladu

Ořízněte podložku na požadovanou velikost. Polovinu podložky odhrňte do středu místnosti a na odkrytou plochu naneste lepidlo. Potom pásky položte na lepidlo a uhladte, případně uválčujte, aby pod podložkou nevznikaly dutiny. Spoje musí přiléhat, nesmí se překrývat a plocha místnosti musí být celá pokryta bez mezer. Stejným způsobem postupujte v druhé polovině místnosti. Podél stěn a svislých konstrukcí nechte dilatační spáru.

### Možná instalace bez lepení k podkladu

### Upozornění

Materiály jsou testovány v laboratorních podmínkách. Výše zmíněné pokyny mají pouze poradní, nezávaznou povahu, jelikož nejsme schopni kontrolovat kvalitu řemeslného zpracování, použitých materiálů a podmínek na pracovišti. Tyto pokyny tak nezakládají jakoukoli záruku. Doporučujeme vyzkoušet materiál přímo na místě pokládky.

Dodavatel: Domafit Fitness, s.r.o., Karlovarská 106, Jeneč u Prahy, tel. 220 981 452

e-mail: podlahy@domafit.cz, www.podlahy-interiery.cz



## **Doporučná lepidla**

### **Damtec standard**

#### **Textilní krytiny**

Schönox emiclassic  
Thomsit P 618, P 625  
Mapei - Ultrabond ECO V4 SP  
Ardex premium U 2200  
Ardex premium T 2250  
Ardex premium AF 2260  
Murexin DK 74

#### **PVC**

Mapei Ultrabond ECO V4 SP  
Ardex Premium E 2100

#### **Linoleum**

Mapei Ultrabond ECO 540  
Mapei Aquacol T  
Ardex premium U 2200  
Ardex premium L 2750

#### **Pryž**

Mapei Ultrabond V4 SP  
Mapei Adesilex UP 71

#### **Dřevěné podlahy**

Mapei Ultrabond P990 1K  
Ardex Premium AF 2510  
Murexin X-Bond MS-K 511

#### **Laminátové podlahy**

Mapei Ultrabond ECO P991 1K  
Ardex premium AF 2510

#### **Damtec k podkladu**

Murexin D 390  
Murexin CR 5