

Damtec standard 4 mm

č. D06178004

Akustická podložka ze směsi gumy a korku

DAMTEC[®]
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)

$R = 0,06 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

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, korek, 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: 4 mm ($\pm 0,3\text{mm}$)

Hustota: cca 700 kg/m³

Délka role: 20 m, množství na objednávku ($\pm 1,5\%$)

Technické specifikace

Pevnost v tahu: ca 0,6 N/mm² (ISO1798)

Prodloužení při přetržení: ca 30% (ISO1798)

Provozní teplota: -30° až 80°C

Třída hořlavosti: Efl (ISO11925/EN13501)

Tepelný odpor: 0,06 m²K/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 uválcujte, aby pod podložkou nevznikaly dutiny. Spojení 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