

Damtec resistant cork 4 mm

č. D06434404

Akustická podložka s nízkou hořlavostí

DAMTEC[®]
ACOUSTIC UNDERLAY

Použití

Zvuková izolace

Mechanické oddělení



DIBt

Oblast použití

Tlumení kročejového hluku, rozložení tlaku

Vhodné na podlahové vytápění

Schváleno DIBt

Vhodné podlahové krytiny

Laminátové podlahy

Dřevěné podlahy

PVC, linoleum (doporučujeme resist. cork G)

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 podlahové 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.

Útlum kročejového hluku (EN ISO 140 - 8)

Damtec resistant cork pod PVC 2 mm 17 dB

Damtec resistant cork pod textilní podlahou 25 dB

Materiál

Směs pryžových granulí, korek, PU elastomer

Barva

Běžová (korek), barevné PU granule

Povrch

Granulovaná struktura

Rozměry

Šíře: 1250 mm

Tloušťka: 4 mm (± 0,3mm)

Hustota: cca 600 kg/m³

Délka role: 15 m, množství na objednávku (± 1,5 %)

Technické specifikace

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

Prodloužení při přetržení: ca 10% (ISO1798)

Provozní teplota: -30° až 80°C

Třída hořlavosti: Cfl - s1 (ISO11925/EN13501)

Tepelný odpor: 0,03 m²K/W pro tloušťku 3 mm (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 pásy 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 místě realizace. 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



Doporučená lepidla

Damtec resistant cork

Parkety

Ardex premium AF 2510

Murexin X-Bond MS-K 511

Laminátové podlahy

Ardex premium AF 2510

Koberce

Ardex premium U 2200

Ardex premium T 2250

Ardex premium AF 2260

Murexin DK 74

Linoleum

Ardex premium U 2200

Ardex premium L 2750

PVC

Ardex premium E 2100

Murexin D 390, D 338

Damtec k podkladu

Murexin D 390, CR 5