Damtec Standard 2 - 5 mm

Akustická podložka ze směsi gumy a korku

DAMTEC® ACOUSTIC UNDERLAY

Použití

Zvuková izolace
Mechanické oddělení



Oblast použití

Tlumení kročejového hluku, rozložení tlaku
Vhodné i na podlahové vytápění

Vhodné podlahové krytiny

Laminátové podlahy, vinyl
Dřevěné podlahy, parkety
PVC, linoleum
(mezi podložku a PVC, lino nutno vložit separační vrstvu)
Dlažba
Koberce

Vhodné podkladové vrstvy

litý 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 m2 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: 2 - 5 mm (± 0,3mm)
Hustota: cca 700 kg/m3
Délka role: dle tloušťky materiálu, množství na objednávku (± 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. Pásy 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 uhlaďte, případně uválcujte, 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- pouze pro plovoucí podlahy

Damtec k podkladu: Murexin D 390 Murexin CR 5

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: Fitbau, s.r.o., K Vypichu 1119, Rudná u Prahy, tel. +420 725 773 777
E-mail: info@fitbau.cz, www.fitbau.cz

FITBAU PRYŽOVÉ PODLAHY A MATERIÁLY