

Damtec estra 4 mm

č. D06293623

Akustická podložka pod potěr

DAMTEC[®]
ACOUSTIC UNDERLAY

Použití

Zvuková izolace

Izolační podložka pod potěr



Oblast použití

Tlumení kročejového hluku, rozložení tlaku

Vhodné na podlahové vytápění

Vhodné pod:

Lité potěry

Betonové desky

Podlahové sádkartonové desky

Vhodné podkladové vrstvy

Beton

Dřevěný rošt

Útlum kročejového hluku (EN ISO 140 - 8)

19 dB pod potěr

Materiál

Směs pryžových granulí, PU elastomer

Barva: černá, barevné granule

Povrch

Granulovaná struktura

Rozměry

Šíře: 1250 mm

Tloušťka: 4 mm (± 0,3mm)

Hustota: cca 820 kg/m³

Délka role: 20 m, množství na objednávku (± 1,5 %)

Technické specifikace

Pevnost v tahu: ca 0,4 N/mm² (ISO 1798)

Prodloužení při přetržení: ca 50% (ISO 1798)

Provozní teplota: -30° až 80°C

Třída hořlavosti: B 2

Tepelný odpor: 0,05 m²K/W pro tloušťku 6 mm

(ISO 1408/ISO7172)

Dynamická tuhost < 90 MN/m³

Zpracování

Podložka se pokládá na suchý a zametený betonový podklad. V případě větší nerovnosti nebo instalovaného potrubí, použijte vyrovnávací stěrku nebo plnivo, případně tepelně izolační vrstvu. Na zdi a stavební konstrukce (trubky, sloupy) nalepte periferní ochrannou pásku, která zabrání šíření zvuků po svislých konstrukcích. Páska musí být dostatečně silná a široká, aby končila nad podlahovou krytinou.

Ořízněte podložku na požadovanou velikost. Jednotlivé pásy musí ležet těsně vedle sebe, nepřekrývají se, spoje utěsněte lepicí páskou. Celý poklad následně překryjte PE membránou, která by měla být vytažena až nad periferní izolační pásku. Nyní lze aplikovat potěr nebo podlahové desky.

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

