

DAMTEC ESTRA tl. 4, 6 a 8 mm

Akustická podložka pod potěr a anhydrit

DAMTEC®
ACOUSTIC UNDERLAY**Použití:**

Zvuková a antivibrační izolace

Izolační podložka pod potěr a anhydrit

**Oblast použití**

Tlumení kročejového hluku, rozložení tlaku

Vhodné na podlahové vytápění

Vhodné pod:

Lité potěry

Betonové desky

Podlahové dřevovláknité desky typu OSB

Vhodné podkladové vrstvy

Beton

Dřevěný rošt

Útlum kročejového hluku (EN ISO 140 - 8)

19 - 21 dB pod potěr dle tloušťky použité podložky

Materiál

Směs pryžových granulí, PU elastomer

Barva: černá, barevné granule**Povrch:** Granulovaná struktura**Rozměry:** Šíře: 1250 mmTloušťka: 4, 6 a 8 mm ($\pm 1,5\%$) Hustota: cca 680 - 750 kg/m³Délka role: 8 m (tl.8mm), 10m (tl.6mm), 20m(tl.4mm) ($\pm 1,5\%$)Váha: Tl. 8mm (5,6 kg/m²); tl. 6mm (4,4 kg/m²), Tl.4mm (2,9 kg/m²)**Technické specifikace:**Pevnost v tahu: ca 0,4 N/mm² (ISO 1798)Maximální tlak: 0,2 N/mm² (EN 826)

Prodloužení při přetržení: ca 50% (ISO 1798)

Provozní teplota: -30° až 80°C

Stlačitelnost: < 1mm (DIN EN 12431)

Tlakové napětí: 15 kPa (EN826)

Třída hořlavosti: Efl

Tepelný odpor: 0,05 m²K/W pro tloušťku 6 mm (ISO 1408/ISO7172)Dynamická tuhost: 4 mm < 90 MN/m³; 6 mm < 70 MN/m³; 8 mm < 60 MN/m³ (EN 29052)**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 podnět pro jakékoli uplatnění záruky z výše uvedených důvodů. Doporučujeme vyzkoušet materiál přímo na místě pokládky.

Dodavatel: FITBAU s.r.o., K V ypichu 1119, Rudná u Prahy, tel. +420 725 773 777

E-mail: info@fitbau.cz

FITBAU
PRYŽOVÉ PODLAHY A MATERIÁLY

