

## **Návod k použití akustického izolačního materiálu Polistik underspecial**

### **Co je to Polistik underspecial:**

Jedná se o speciální třívrstvý materiál s akusticko-izolačním účinkem. Základem je vata z polyesterového vlákna Silsonic, která se vyrábí recyklací PET lahví. Druhou vrstvu tvoří polyetylenová tlumící pěna. Vrchní vrstva je tvořena textilií, která chrání proti poškození materiálu během aplikace. Dodává se v roli o šíři 150 cm.

### **Použití:**

Polistik underspecial se aplikuje do podlah v interiérech budov pro odhlučnění jednotlivých úrovní, snížení kročejového hluku a zabraňuje průchodu hluku do nižšího patra.

### **Instalace:**

Polistik se vkládá do podlahového systému mezi 2 vrstvy betonu – konkrétně pod vrchní betonový potěr. Další možností je instalace pod podlahu z OSB desek při rekonstrukci staré budovy. Polistik je opatřen přesahem jednotlivých vrstev pro dokonalé napojení. Jednotlivé pruhy se pak k sobě fixují univerzální páskou.

### **Upozornění:**

Míra utlumení podlahy souvisí se správnou montáží a využitím všech systémových prvků a postupů. K problému odhlučnění a zvukové izolace je navíc třeba přistupovat komplexně. Pokud například kompletně odizolujeme podlahu, hluk může do interiéru stále prostupovat zdmi, stropem, dveřmi či okny.

**Pro více informací volejte technické oddělení naší společnosti: +420 604 942 146**