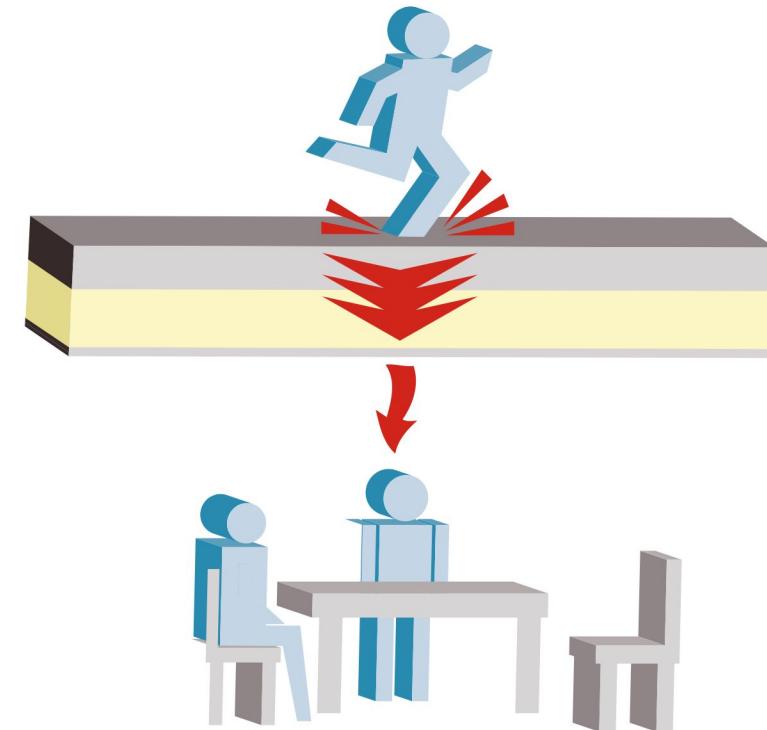


Ako už názov naznačuje, táto izolácia chráni pred šírením hluku cez konštrukciu stavby.

Konkrétnie to znamená prijímanie opatrení na tlmenie zvukov vznikajúcich pri chôdzi ľudí po podlahe.

## Charakteristika:

**IZOflex AF** je pás penového polyetylénu hrúbky 5 mm. Vyrába sa fyzikálnym napeňovaním LDPE a je tvorený uzavretou bunkovou štruktúrou.





## VÝHODY:

- 1. Vysoká efektívna izolácia zvuku** – pri hrúbke 5 mm pás splňa minimálne požiadavky na útlm kročajového hluku pri hrúbke betónového poteru 50 mm.
- 2. Nízka nasiakavosť** – hodí sa aj do priestorov s vysokou vlhkostou (práčovne, kúpeľne,...)
- 3. Nízka konštrukčná hrúbka.** Pri svojej malej hrúbke je výhodný pri rekonštrukciach, kde zvýšenie konštrukčnej výšky podlahy býva sprevádzané dodatočnými úpravami dverí alebo schodov.
- 4. Vysoká chemická odolnosť.** Polyetylén odoláva všetkým bežne dostupným chemikáliam, preto pri aplikáciach pod betónom si dlhodobo zachováva svoje pôvodné vlastnosti. Zároveň pri aplikácii poteru nie je ho potrebné chrániť žiadnymi fóliami.



## TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

**IZOflex AF** je pás penového polyetylénu hrúbky 5 mm.

Vyrába sa fyzikálnym napeňovaním LDPE a je tvorený uzavretou bunkovou štruktúrou.

### Vlastnosti:

- Objemová hmotnosť (STN 64 5411) 25–30 kg.m<sup>-3</sup>
- Prírastok indexu krokovej nepriezvučnosti (STN STN 73 0513) dB 20
- Nasiakavosť vo vode (STN 64 5421) Max. 8%
- Odpor proti stlačeniu (STN64 5441) min. 29 kPa
- Teplotný rozsah použitia –40 až +90°C
- Tepelná vodivosť (STN EN ISO 8497) 0,04 W.m-1.K-1



**Farba:** biela, šedá

**Šírka:** 100 cm

**Návin:** 50m/bal



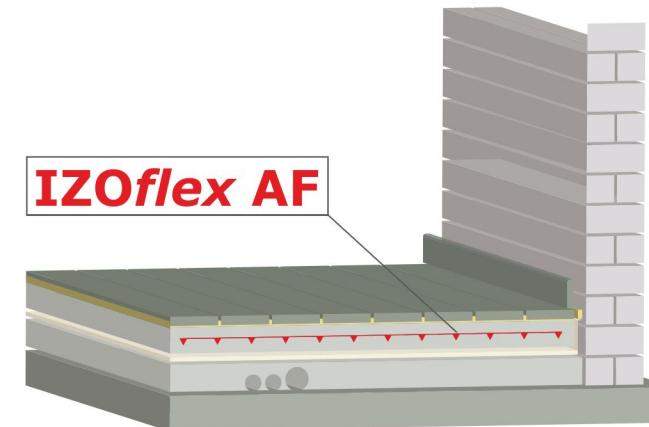
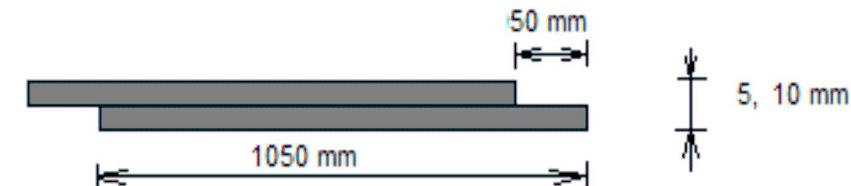
## POSTUP PRI MONTÁŽI:

**IZOflex AF** sa kladie na podlahu priamo z balíka, potrebná dĺžka sa zareže ostrým nožom. Okraje bieleho pásu je potrebné prekladať cca 10 cm cez seba, aby sa zabránilo vzniku hlukových a tepelných mostov.

Ale naša novinka je pás s presahom 5 cm. Presahy do seba zapadajú (polovičná hrúbka) a po prepáskovaní vznikne dokonalejší spoj. Výhodná alternatíva pri plynobetónových podlahách.

Dôležité je vytiahnuť pás aj na zvislú koštrukciu. Prebytočná dĺžka pásu sa odreže po zabetónovaní poteru.

Je potrebné odizolovať všetky prestupy koštrukciou aby sa cez ne neprenášal hluk do konštrukcie.



naša cena

(bez DPH):

1 m<sup>2</sup> - **0,52 €**

1 balík (50 m<sup>2</sup>) - **26,00 €**



Množstevné zľavy si dohodnete na obchodnom oddelení.

