



IZOLACE

KROČEJSTOP

KROČEJSTOP je pás z extrudovaného polyetylénu (XPE) s uzavřenou buněčnou strukturou. Používá se jako vrstva sloužící k izolaci kročejového hluku. Vkládá se mezi stropní konstrukci a finální podlahovou vrstvu a tím zabraňuje šíření zvukových rezonančních vln do stropní i obvodové konstrukce. Od tloušťky 5 mm začíná splňovat minimální požadavky na kročejový útlum. Při tloušťce 2 a 3 mm díky své pružnosti a elasticitě vyrovná drobné nerovnosti pod plovoucí podlahou.

Použití:

Plovoucí podlahy, monolitické podlahy a plovoucí konstrukce.

Vlastnosti:

- Uzavřená buněčná struktura
- Pružnost
- Nenasákavost
- Snadná zpracovatelnost
- Malá konstrukční výška a nízká váha
- Minimální deformace při zatížení
- Chemická odolnost a odolnost proti plísni a hnilobě
- Hygienická a zdravotní nezávadnost

Veličina	Hodnota
Součinitel tepelné vodivosti	0,048 W/mK (20°C)
Objemová hmotnost	25 kg/m ³
Kročejový útlum	LW 18 dB
Nasákavost	0,6% (23 °C)
Teplotní stálost	-45 °C až +90 °C
Stlačení při zatížení 2 kN/m ²	max 16 %



Montážní návod:

Na očištěnou konstrukci, zbavenou hrubých nečistot, můžeme pokládat Kročejstop přímo z role a poté pomocí nože či nůžek odřízneme přímo na míru plochy. Pokud používáme Kročejstop pod betonovou mazaninu, doporučujeme vzhledem k možnému vzniku hlukových mostů překládat izolaci minimálně o 10 cm. U prostupů, např. rozvodů topení, je třeba tyto rozvody dokonale obalit materiálem Kročejstop. U stěn je vhodné použít okrajový dilatační pásek a tak oddělit obvodový plášť od samotné podlahy.

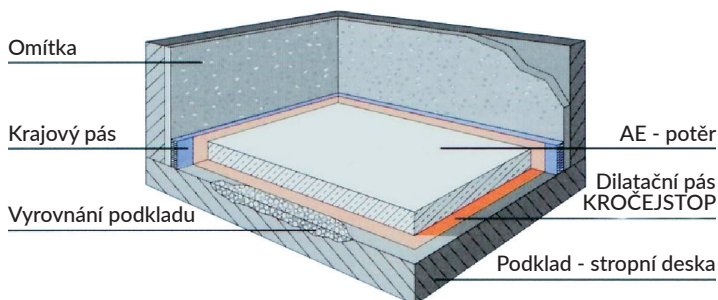
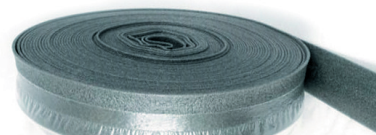
Dilatační pásy Kročejstop zabrání šíření rezonance do svislých konstrukcí. Při pokládce je možné po pásu chodit, aniž by to mělo vliv na jeho vlastnosti. Kročejstop se v žádném případě nesmí zakrývat sypkým materiálem jako např. pískem či drtí. Při instalaci je třeba dbát na jeho řádné položení, aby některé jeho části nebyly volně ve vzduchu, mohlo by poté při následné betonáži dojít k sedání a popraskání betonové mazaniny.

Kročejstop – pásek

Kročejstop dilatační okrajový pásek se používá jako izolační vrstva mezi podlahou a zdí v kombinaci s vodorovnou kročejovou izolací. Zabraňuje šíření zvukových vln do svislých konstrukcí. Při tloušťce 5 mm splňuje minimální požadavky na kročejový útlum. Je možno využít více výšek dle požadavků stavby (8 cm, 10 cm, 12 cm, 15 cm, 20 cm).

Montážní návod – Kročejstop dilatační okrajový pásek

Na očištěnou svislou konstrukci, zbavenou hrubých nečistot, přiložíme a rozvineme po celém obvodu místnosti dilatační pásek. V šíři cca o 3 cm větší než je předpokládaná výška finální podlahové konstrukce. Po vyrovnání a zatuhnutí zařízneme a začistíme odlamovacím nožičkem na požadovanou výšku. Pásek můžeme fixovat oboustranně lepicí páskou. V případě potřeby nastavení, doporučujeme překládat minimálně o 10 cm.



Kročejstop – pásek s PE folií

Kročejstop dilatační okrajový pásek s nakaširovanou PE folií se používá jako izolační kročejová vrstva, která se vkládá svisle mezi podlahu a zeď v kombinaci s PE folií, která slouží jako separační vrstva v kombinaci s velkoplošnou PE folií, při konstrukci litéch podlah, kde vzniklá „vana“ zabraňuje vytečení směsi mimo požadovaný prostor.

