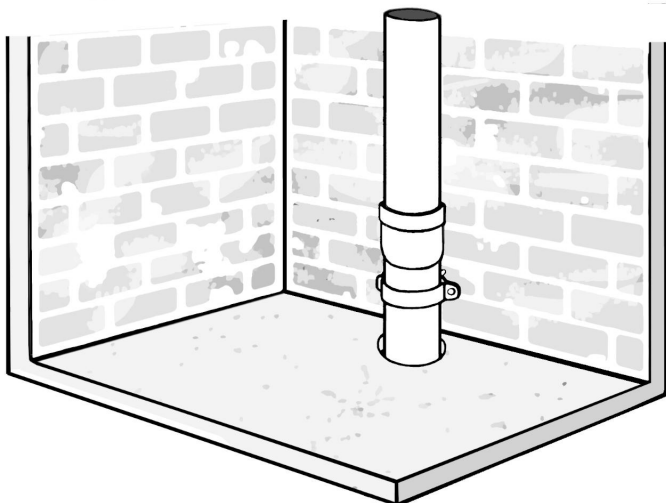


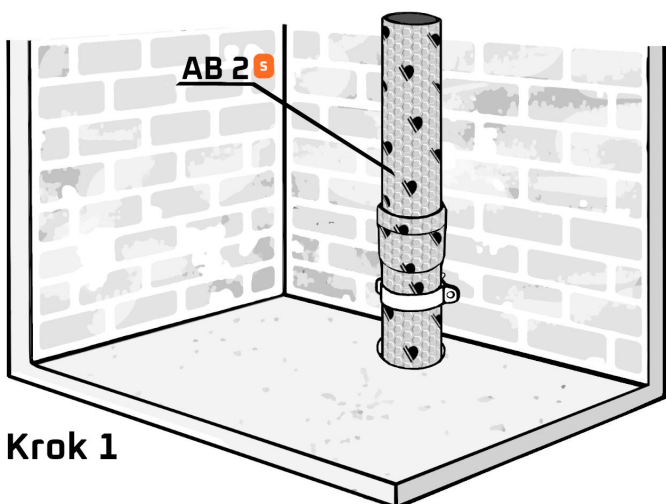
INSTRUKCJA IZOLACJI PIONÓW INSTALACYJNYCH

Wstęp



Skuteczna izolacja akustyczna pionów instalacyjnych polega na zastosowaniu materiałów o różnej gęstości oraz strukturze komórkowej. Niniejsza instrukcja została stworzona aby przejrzysto opisać możliwości wyciszenia wspomnianych pionów.

Wyciszanie pionów kanalizacyjnych

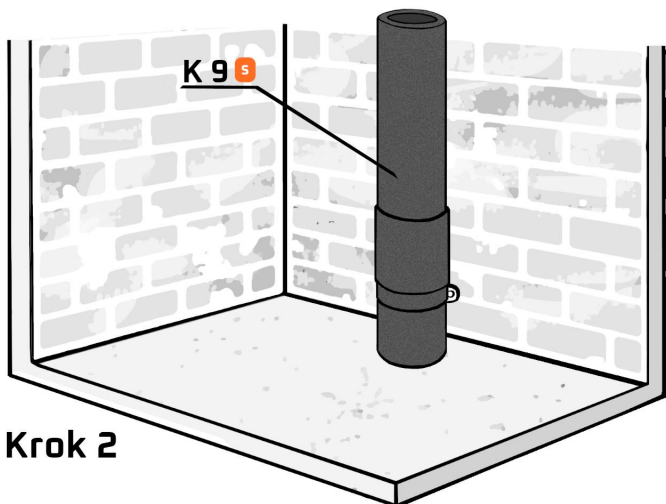


Krok 1

Wariant podstawowy

Jako pierwszą warstwę na pion należy nakleić matę butylową AB2, która redukuje wibracje i szumy przepływających ścieków.

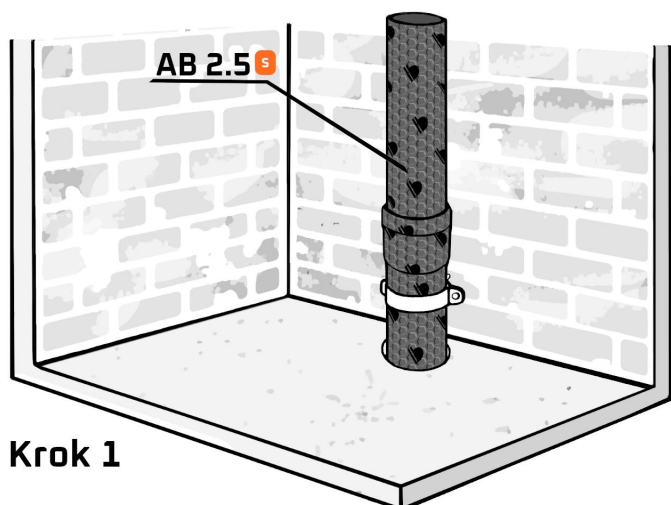
Po wyklejeniu należy rozwałkować matę do momentu zniknięcia struktury na warstwie aluminium.



Krok 2

Drugim etapem jest naklejenie kolejnej warstwy w postaci pianki kauczukowej K9s, która jest izolatorem akustycznym. Jej rolą jest zatrzymanie dźwięków w średnim i wysokim zakresie częstotliwości. Grubość pianki można dostosować w zależności od ilości dostępnego miejsca.

Wyciszanie pionów kanalizacyjnych

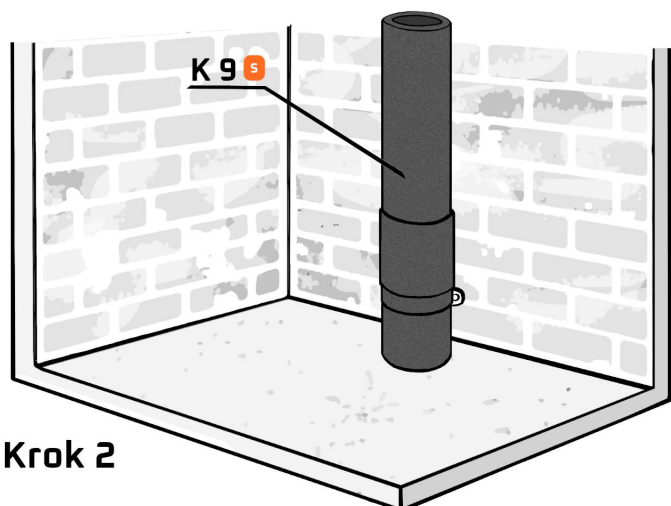


Krok 1

Wariant optymalny

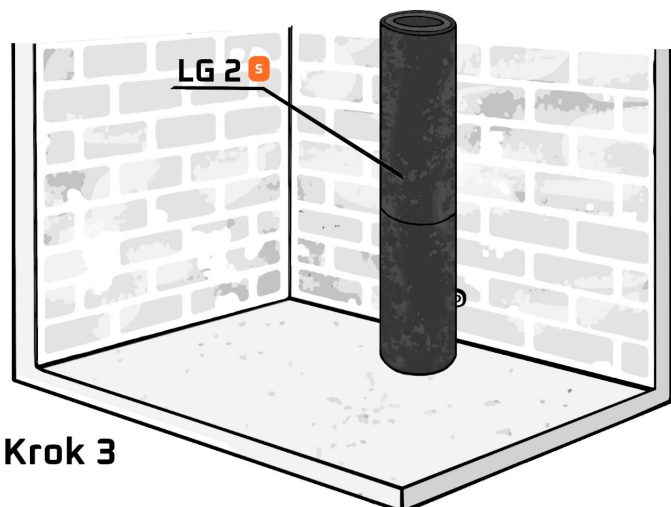
Jako pierwszą warstwę na pion należy nakleić matę butylową AB2.5, która redukuje wibracje i szумы przepływających ścieków.

Po wyklejeniu należy rozwałkować matę do momentu zniknięcia struktury na warstwie aluminium.



Krok 2

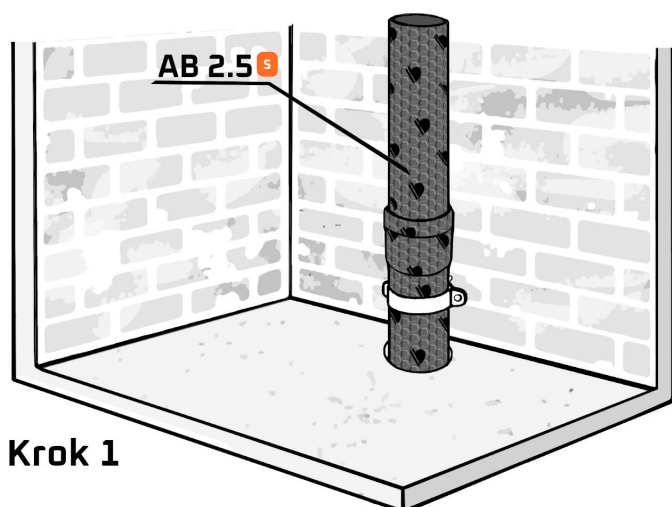
Drugim etapem jest naklejenie kolejnej warstwy w postaci pianki kauczukowej K9s, która jest izolatorem akustycznym. Jej rolą jest zatrzymanie dźwięków w średnim i wysokim zakresie częstotliwości. Grubość pianki można dostosować w zależności od ilości dostępnego miejsca.



Krok 3

Ostatnią warstwą do zastosowania jest LG2s, która stanowi barierę dla dźwięku.

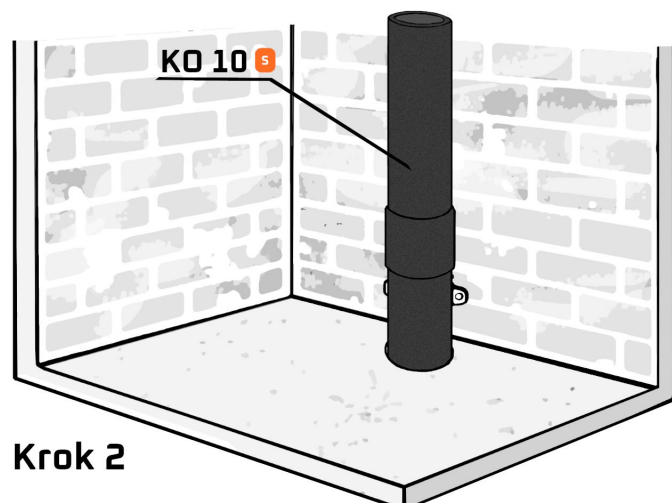
Wyciszanie pionów kanalizacyjnych



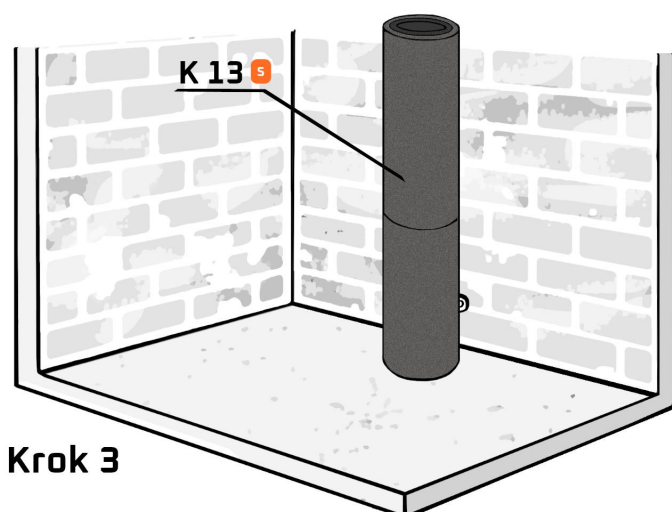
Wariant premium

Jako pierwszą warstwę na pion należy nakleić matę butylową AB2.5, która znacznie redukuje wibracje i szumy przepływających ścieków.

Po wyklejeniu należy rozwałkować matę do momentu zniknięcia struktury na warstwie aluminium.



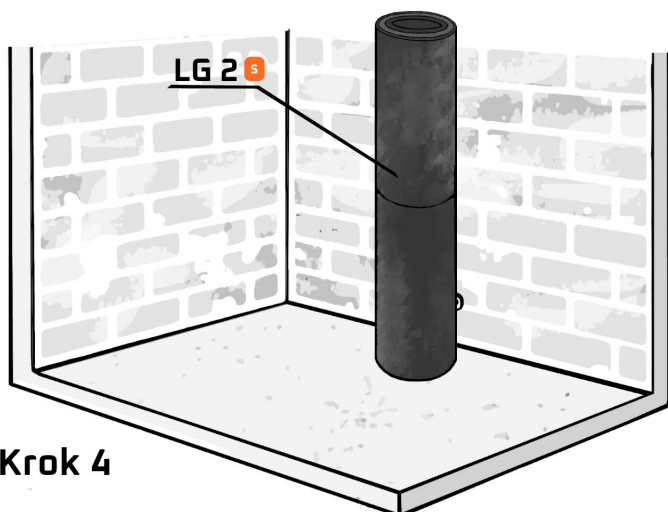
Drugim etapem jest naklejenie kolejnej warstwy w postaci pianki KO10s, która ma za zadanie pochłaniać dźwięki w średnim i wysokim zakresie częstotliwości.



Trzeci etap to zastosowanie pianki kauczukowej K13s. Jej funkcja została opisana w wariantie podstawowym.

Grubość pianek K i KO można dostosować w zależności od ilości dostępnego miejsca.

Wyciszanie pionów kanalizacyjnych



Krok 4

Ostatnią warstwą do zastosowania jest LG2s, która stanowi barierę dla dźwięku.