



V současné době se útlum hluku stává ve stavebnictví velkým problémem. Aby byla zachována dobrá akustika v místnosti, která zajišťuje komfortní bydlení, byl vyvinut systém interiérových příček. Nový systém zahrnuje AM Desku a lisovanou pěnu. Oba elementy jsou výsledkem pokročilého akustického výzkumu a měření. Množství utlumené akustické energie je vyjádřeno jednočíselnou hodnotou - **STC**.

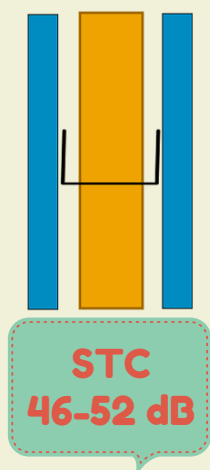
Běžné sádkartonové příčky



Jedna vrstva běžné sádkartonové desky na každé straně bez akustické izolace

Jedna vrstva běžné sádkartonové desky na každé straně s izolací

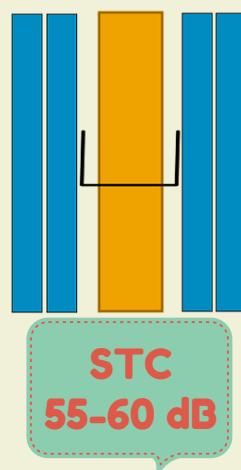
AM příčky



CW profil
2x AM Board

Akustická izolace:
40 mm: STC = 46 dB
60 mm: STC = 49 dB
80 mm: STC = 52 dB

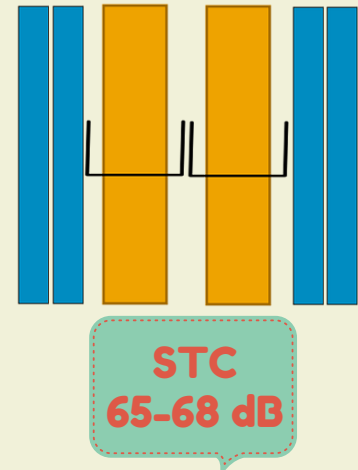
Tloušťka: 60 - 100 mm



CW profil
4x AM Board

Akustická izolace:
40 mm: STC = 55 dB
60 mm: STC = 57 dB
100 mm: STC = 60 dB

Tloušťka: 80 - 180 mm



2x CW profil
4x AM Board

Akustická izolace:
2x 40 mm: STC = 65 dB
2x 60 mm: STC = 67 dB
2x 80 mm: STC = 68 dB

Tloušťka: 120 - 200 mm