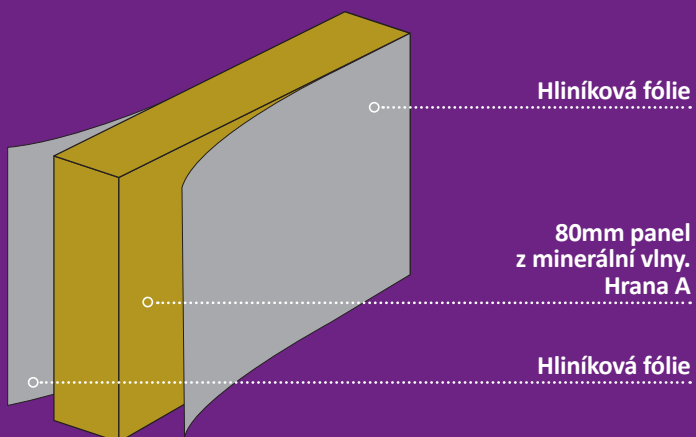


Acoustipan®



VÝHODY PRODUKTU

- Akustická bariéra zvyšující o 11dB podélný útlum zvuku
- Nenasákavost, odolnost vůči vlhkosti
- IAQ: třída A+



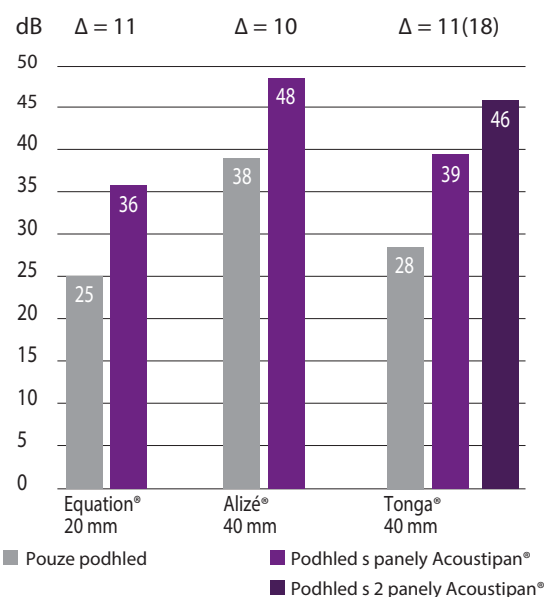
Acoustipan®

- > Pevný samonosný panel z minerální vlny.
- > Po obou stranách pokrytý vrstvou hliníkové fólie.



Podélný útlum zvuku

- Panely Acoustipan® redukují podélné šíření hluku mezi dvěma místnostmi. CFT Andrésy test.



Reakce na oheň

- Třída A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1.



Volné prostory nad podhledem a podkroví

- Nepřístupná podkroví a volné prostory mezi stropní konstrukcí a svěšeným podhledem musí být rozděleny prvky s materiály kategorie M0 nebo protipožárními předělky s 15 minutovou požární odolností.
- Maximální plocha takovýchto dílčích prostor nesmí přesáhnout 300m² a nejdelší strana nesmí přesáhnout 30m.
- Toto není požadováno pokud jsou volné prostory nad podhledem chráněny systémem automatického zhasnění.



Působení vlhkosti

- Nenasákavé, odolné vůči vlhkosti.



Tepelný odpor

- Tepelný odpor prvků Acoustipan®:

Tloušťka	Tepelný odpor
80 mm	R = 2.22 m² K/W



Životní prostředí a zdraví

Životní prostředí

- Minerální vlna je recyklovatelná a velká většina odpadu produkce spol. Eurocoustic je recyklována.
- Prohlášení o vlivu na životní prostředí a zdraví jsou k dispozici na www.inies.fr.
- Spol. Eurocoustic je certifikovaná ISO 14001:2004 (Systém environmentálního řízení EMS).

Zdraví

- Panely z minerální vlny jsou tvořeny vlákny bez požadavku na karcinogenní klasifikaci (EU Směrnice 1272/2008 v pozdějším znění Směrnice EU 790/2009). Organizace IARC (The International Agency for Research on Cancer) uvádí, že minerální vlna není klasifikována jako karcinogenní pro člověka (skupina 3).

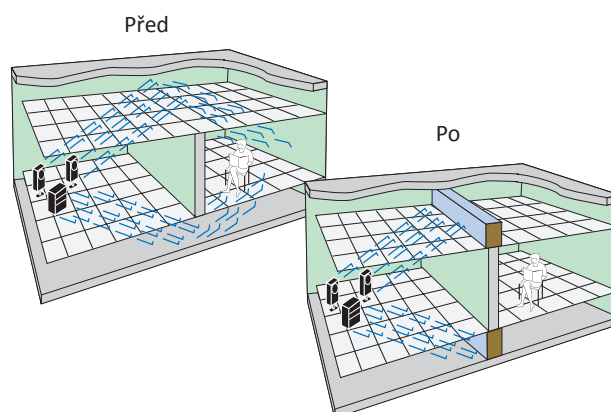


Kvalita vnitřního prostředí

- Produkty Acoustipan® jsou zařazeny do skupiny A+ systému posuzování kvality vzduchu vnitřního prostředí.



Montáž



STRUČNÝ SOUHRN

Rozměry (mm)

Šířka	600	1200
Délka	1200	1000
Tloušťka	80	80

Balení

Panelů/balení	4	4
m²/balení	2.88	4.80
Balení/paletu	14	7
Dostupnost	A	A

Všechny balení Eurocoustic jsou staženy pevnou fólií. Palety jsou zpevněny obalovou fólií a je nutné je uchovávat pod střechou chráněné před povětrnostní vlivy.