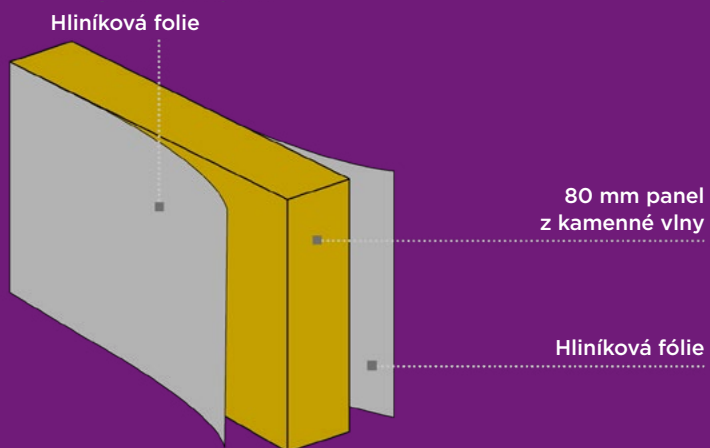


Acoustipan®



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Akustická bariéra pro snížení hluku až o 11 dB
- 100% rovný povrch panelu bez ohledu na vlhkost
- Kvalita vnitřního ovzduší: třída A



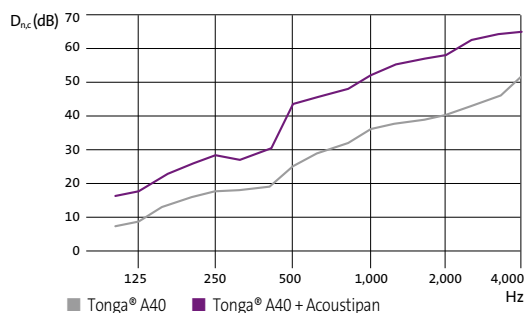
Acoustipan®

- > Pevný samonosný panel z kamenné vlny.
- > Hliníková fólie na obou stranách panelu.



Podélná neprůzvučnost

- Acoustipan® zlepšuje podélnou neprůzvučnost mezi dvěma prostory.



- Tonga® A40 : $D_{n,c,W}$ (C;Ctr) = 28(-2;-6) dB
- Tonga® A40 + Acoustipan® : $D_{n,c,W}$ (C;Ctr) = 39(-2;-7) dB



Reakce na oheň

- Podle normy EN 13501-1: Euroclass A2-s1, d0.



Prázdné prostory v podkroví

- Nepřístupné podkrovní prostory a mezery mezi podlahou a podhledem musí být vyplněny materiály s třídou požární ochrany M0 nebo požárními stěnami s dobou požární odolnosti 15 minut.
- Maximální plocha těchto prostor nesmí přesáhnout 300 m² a nejdelší strana nesmí přesáhnout 30 m.
- To se nevyžaduje, pokud jsou prázdné prostory nad nimi chráněny automatickým protipožárním systémem nebo se nacházejí uvnitř požárního úseku.



Odolnost proti vlhkosti

- 100% rovný povrch panelu bez ohledu na vlhkost.



Tepelný odpor

- Podle normy EN 13162 nabízejí panely Acoustipan® tepelný odpor následující hodnoty:

Tloušťka	Tepelný odpor
80 mm	2.35 m ² . K/W



Životní prostředí a zdraví

Životní prostředí

- Minerální vlna je recyklovatelná a naprostá většina odpadu z výroby se recykluje.
- Pro projekty navržené dle standardů LEED®, BREEAM® a HQE™ Green Building jsou k dispozici environmentální prohlášení o produktu (EPD). Kontaktujte nás.
- Společnost Eurocoustic je certifikována dle ISO 14001: 2015 „Systémy environmentálního managementu“.

Zdraví

- Kamenná vlna Eurocoustic je certifikována EUCEB (Evropská certifikační rada pro výrobek z minerální vlny).
- Panely z kamenné vlny jsou vyráběny z vláken vyňatých z karcinogenní klasifikace (evropské nařízení 1272/2008 upravené evropským nařízením 790/2009). Podle Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) není minerální vlna klasifikována jako karcinogenní pro člověka (skupina 3).



CE marking

- DoP č.: 0001-103.



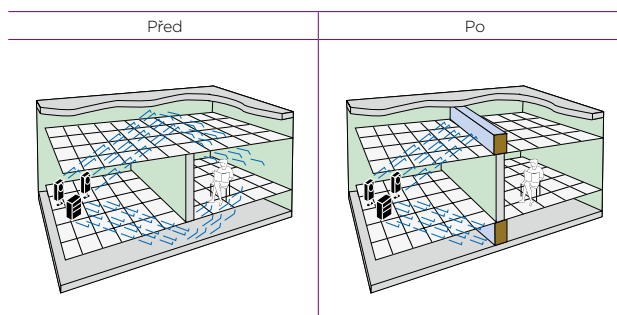
Kvalita vnitřního ovzduší

- Produkty Acoustipan® jsou zařazeny do třídy A.



Montáž

- Panely Acoustipan® jsou umístěny v prostoru na horní straně mobilních dělicích příček mezi izolovanými místnostmi.
- Montáž musí odpovídat požadavkům DTU 58.1, normám NF P 68203-1 a 2 a dalším platným normám a zásadám podle typu místnosti.



PŘEHLED

Velikost modulu (mm) a balení

Šířka	600	1000
Délka	1200	1200
Tloušťka	80	80
Panelů/balení	5	3
m ² /balení	3,60	3,60
Balení na paletě	12	10
Servisní třída	A	A

Balení se stropními panely Acoustipan® jsou kvůli ochraně zabaleny do smršťovací fólie a prodávají se po paletách. Palety jsou rovněž zabaleny do plastové fólie a musí být skladovány na krytém místě bez vlivů vnějšího prostředí.