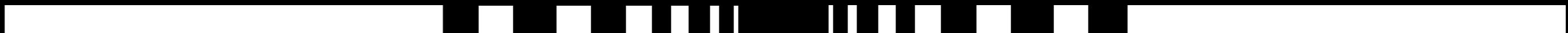
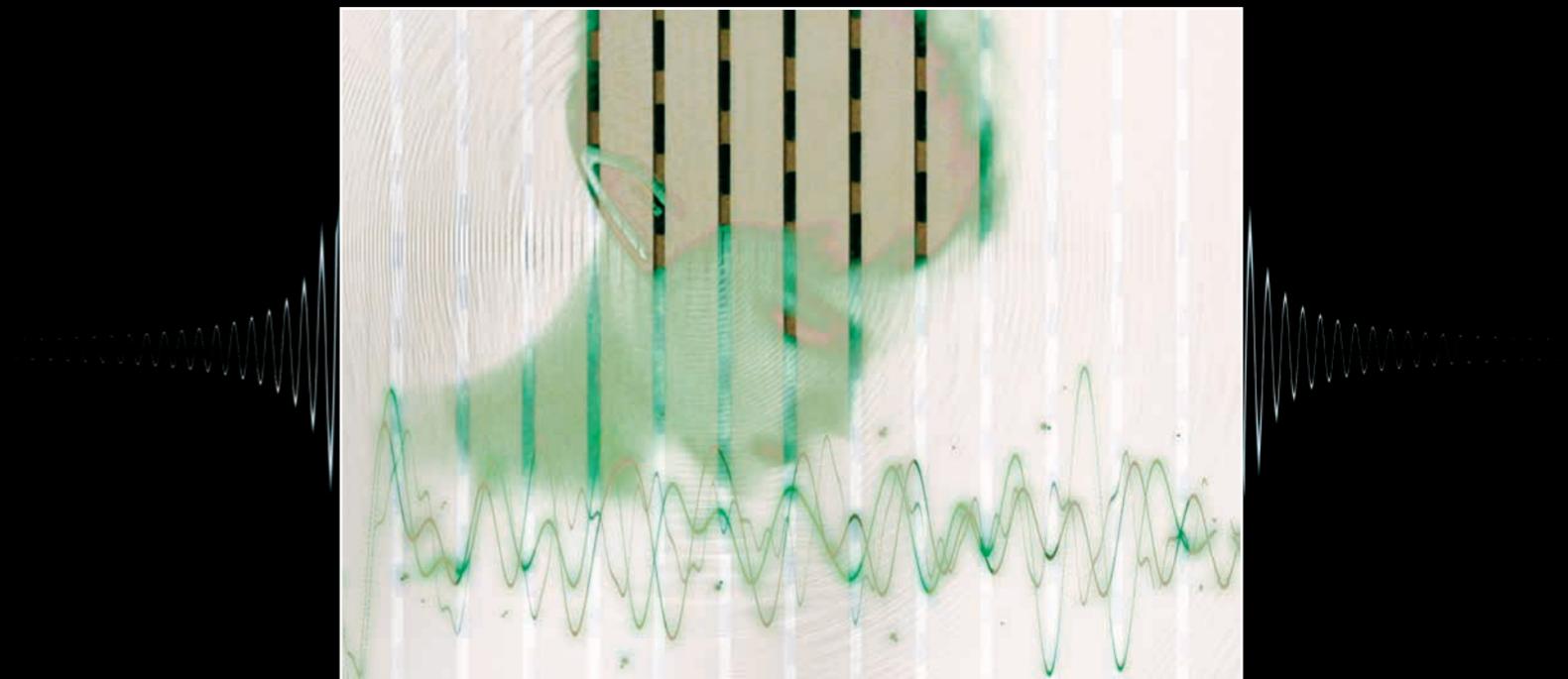


TOP)A)K)U)S)T)I)K)

TOP)A)K)U)S)T)I)K)



TOP)A)K)U)S)T)I)K)



S / Ž E P R O J E K T /

**SIŽE\_KUPRES**

Samobor, Mala Rakovica, Mirnovečka 32  
tel: 01 3331600 fax: 3331 611 [www.sizekupres.hr](http://www.sizekupres.hr)

S / Ž E P R O J E K T /

Topakustik je sistem zidnih obloga namijenjen za prigušivanje i dissipaciju zvuka, koji svojim dizajnom obogačuje izgled interijera te poboljšava zvučnu sliku unutar prostora u koje je apliciran.



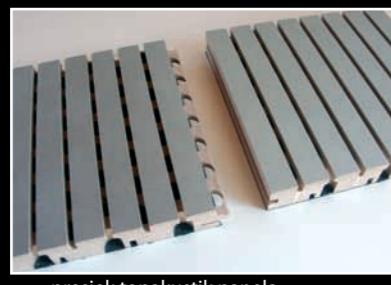
Područje primjene Topakustik panela, bez obzira ugrađuje li se na zid ili na strop, obuhvaća vrlo širok raspon prostora, kao što su kongresne dvorane, koncertne dvorane, restorani, predavaonice, kino-dvorane, sobe za sastanke, glazbene slušaonice i slično.

Za maksimalnu učinkovitost Topakustik panela u oblikovanju zvučne slike određenog prostora potrebno je, u suradnji sa stručnjakom za akustiku, odabrati pravilan raspored, količinu i perforaciju samih panela.

Unatoč tome, za manje zahtjevne projekte, moguće je postaviti slijedeće opće smjernice za upotrebu:

- za kontrolu zvuka srednjeg frekvencijskog područja (govor) i eliminaciju pozadinske buke dovoljno je postaviti Topakustik panele na omega profile bez dodatne izolacije uz minimalni zračni međuprostor između zida i panela.
- za kontrolu zvuka visokog frekvencijskog područja (violina) potrebno je između Topakustik panela i zida aplicirati kamenu ili staklenu vunu.
- za kontrolu zvuka niskog frekvencijskog područja (bubnjevi) najbolji efekti se postižu ugradnjom Topakustik panela kao spuštenog stropa na elastičnom ovjesu koji apsorbira vibracije.

Osim navedenog, Topakustik se može koristiti i za eliminaciju jeke i polujeke izvedbom nepravilnih oblika na zidovima.



presjek topakustik panela



primjer postavljanja panela

Topakustik paneli izrađeni su od MDF-a s malim udjelom formaldehida, klase E1, lica oplemenjenog melaminskim folijom u jednom od četiri standardna dekora. Naličje je oplemenjeno ravnotežnom folijom i pokriveno crnim filcom debljine 0,25 mm, čija je uloga pospješivanje disperzije zvučnih valova, sprječavanje prolaska prašine te eliminacija vidljivosti podloge kroz perforaciju.

#### PRIKAZ STANDARDNIH DEKORA I PERFORACIJA

2018 bukva	0118 bijelo	6265 aluminij	1681 javor
9/2 perforacija 6%	14/2 perforacija 7%	13/3 perforacija 12%	28/4 perforacija 7,5%

#### OSNOVNI MATERIJAL ZA POSTAVLJANJE

- TopAkustik panel 4061 x 128 x 16 mm = 0,52 m<sup>2</sup> svaki
- Omega profil dužine 3 m M 73 0030 (1,8 m omega profila po 1m<sup>2</sup> TopAkustika uz razmak 600 mm)
- Kopče, 100 kom./kut. M 73 0011 (14 komada po 1m<sup>2</sup> TopAkustika)

