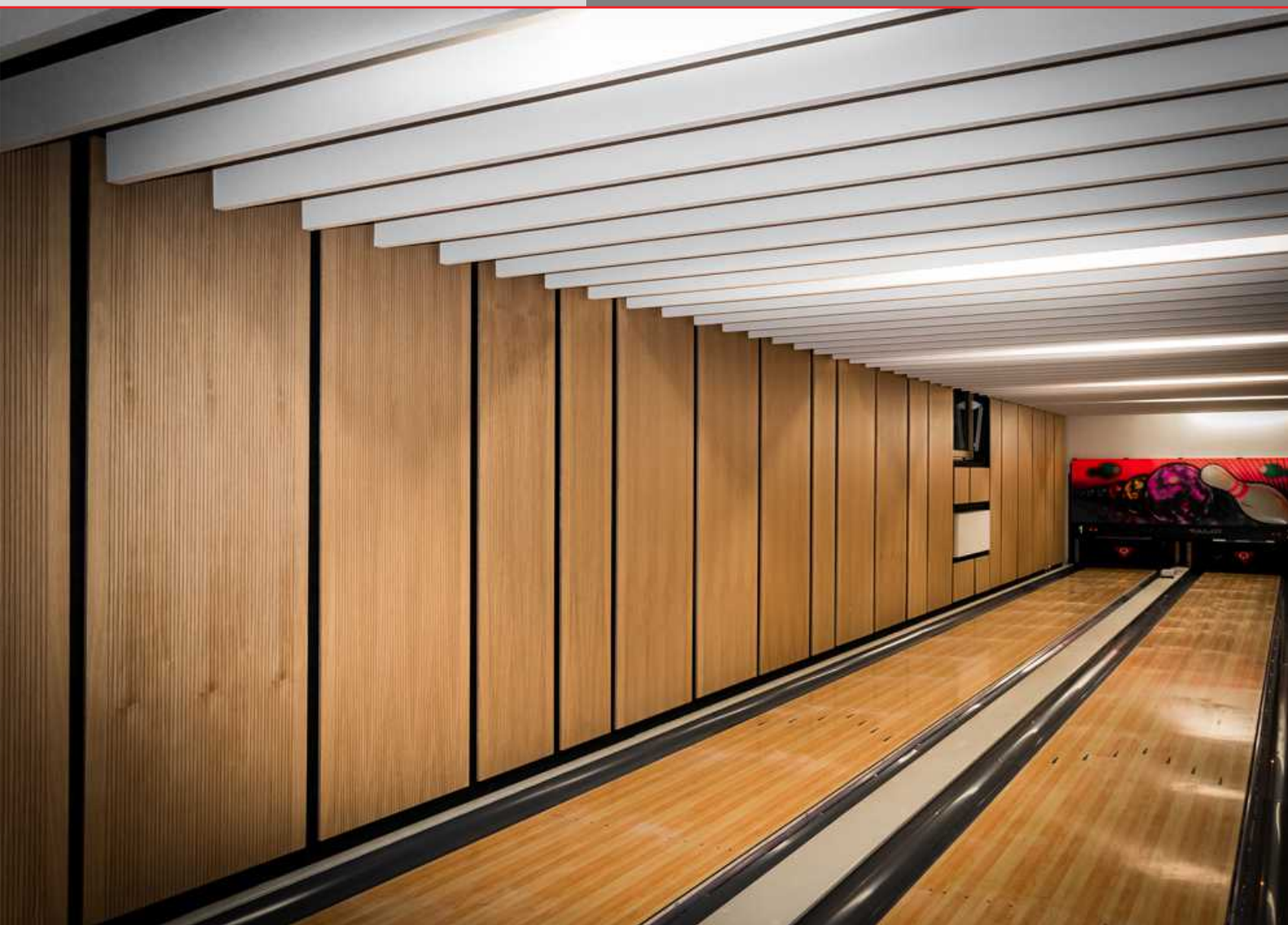


## Technické vlastnosti:

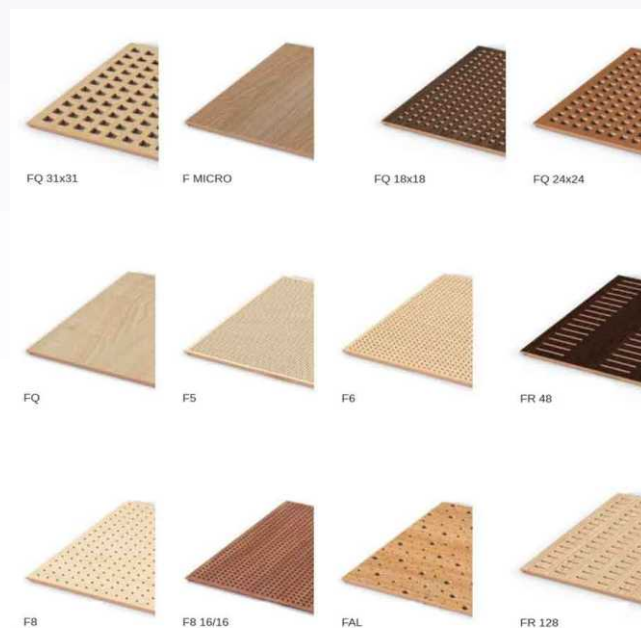
- Povrch lamino alebo dýha
- Akustická absorpcia:  $\alpha_w = 0.7 - 1.0$
- Reakcia na oheň: B s1, d0 - Ds1, d0
- Prírodný materiál
- Ekologický a recyklovateľný materiál
- Veľmi vysoká odolnosť voči mechanickému poškodeniu
- Hrúbka : 16, 18, 19 mm



## Akufon - drevený akustický panel

Akufon je drevený panel, ktorý kombinuje krásu prírodného materiálu s akustickým komfortom. Panel tvorí perforovaná MDF doska, ktorá môže mať povrchovú úpravu lakovanú dýhu alebo laminát. Pri požiadavke na zníženej horľavosti na triedu A alebo B bude panel vyrobený z nehorľavého materiálu. Dierovanie a vzor dreviny si môžete vybrať zo vzorkovníka povrchov.

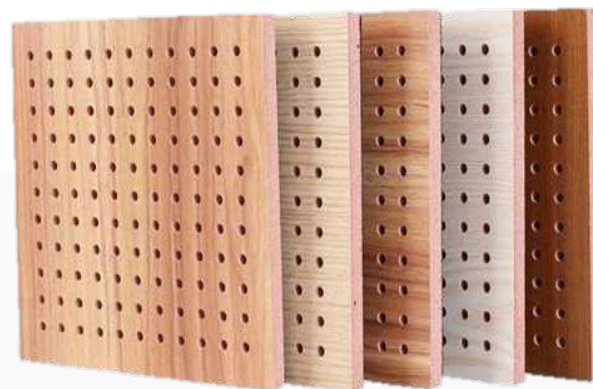
## Akustické vlastnosti a varianty



### Špecifikácia

Kategória	Stenový akustický panel
Materiál	MDF doska
Povrchová úprava	Laminát - dýha - farba
Zvuková pohltivosť	alfa w = 0,4 - 0,8
Stupeň horľavosti	D s1,d0-B s1d0
Mechanická odolnosť	Veľmi vysoká
Odolnosť na vlhkosť	nízka pri vlhkosti viac ako 60%
Šírka	1000 mm
Výška	2780mm
Hrúbka	16,18,19 mm
Hmotnosť	8000 g/m <sup>2</sup> pri hrúbke 18mm

**DOSTUPNÉ V RÔZNYCH**  
dizajnoch / tvaroch / farbách / veľkostiach



### Perforácia a frekvenčný rozsah

- PERFORÁCIA** drevených akustických panelov môže zvyšovať absorpčnú schopnosť, t.j. schopnosť pohlcovať zvukové vlny. Percento perforácie môže mať vplyv na **frekvenčný rozsah**, v ktorom sú drevené akustické panely najúčinnnejšie. Vyššie percento perforácie môže zvyšovať účinnosť panelov vo vyšších frekvenčných oblastiach, zatiaľ čo nižšie percento perforácie môže byť účinnejšie v nižších frekvenčných oblastiach.

### Povrchová úprava Panelov Akufon

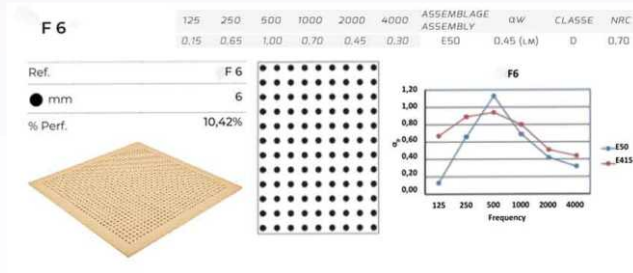
Panely Akufon sa štandardne dodávajú s laminom povrchom, na dotaz aj s dýhou alebo farebnou úpravou. Vzorkovník možné fyzicky vidieť v showroome firmy Obifon. Prípadne iné dezény vieme poslať link na výrobcov povrchov kde je možné vybrať iný povrch.



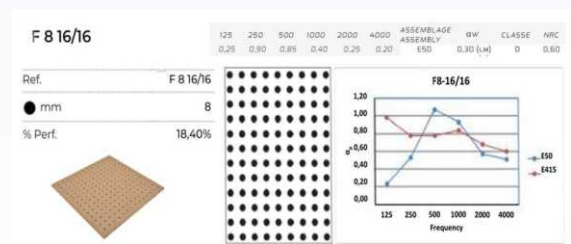
## Akustické vlastnosti a varianty



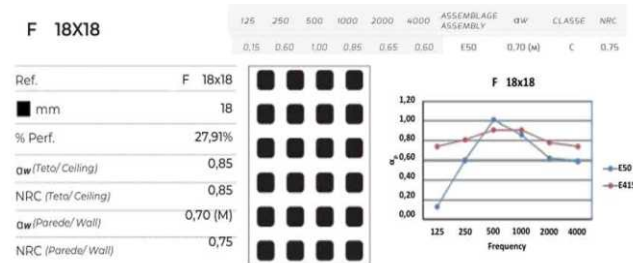
**Panel: F6 kruhové diery**  
 Percento perforácie: 10,42%



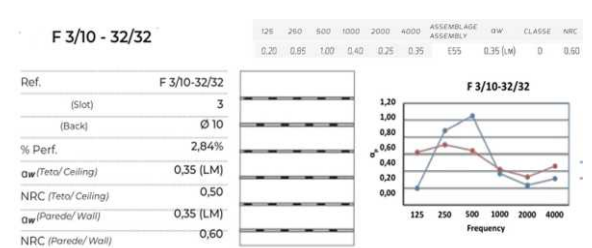
**Panel: F 8 kruhové diery**  
 Percento perforácie: 18,4 %



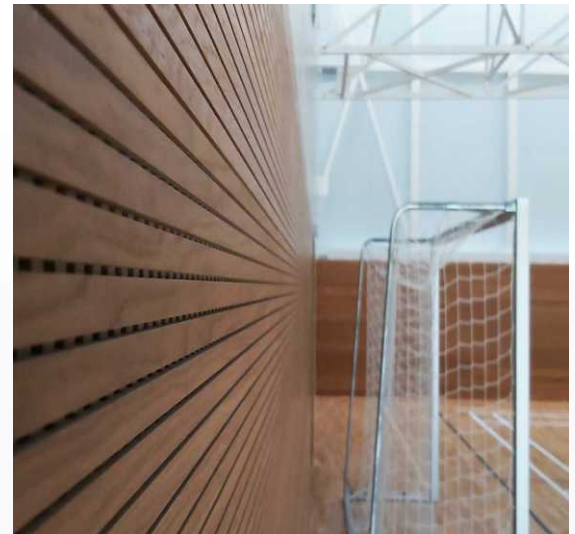
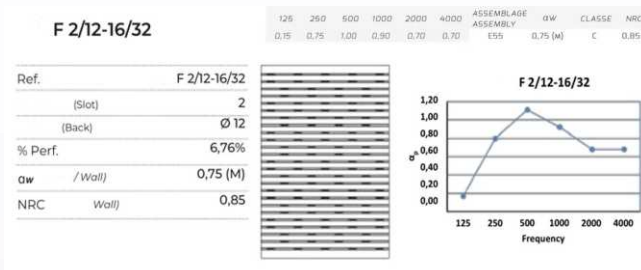
**Panel: F 18x18 štvorce**  
 Percento perforácie: 10,42%



**Panel: 3/10-32/32 drážky**  
 Percento perforácie: 18,4 %

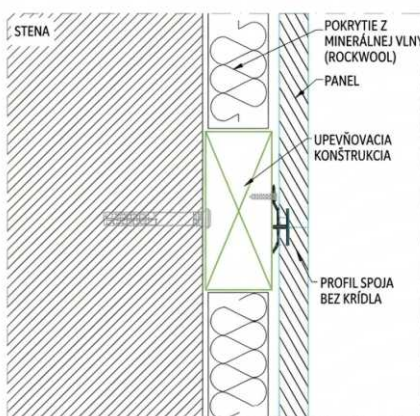


**Panel: 2/12 -16/32 drážky**  
 Percento perforácie: 10,4

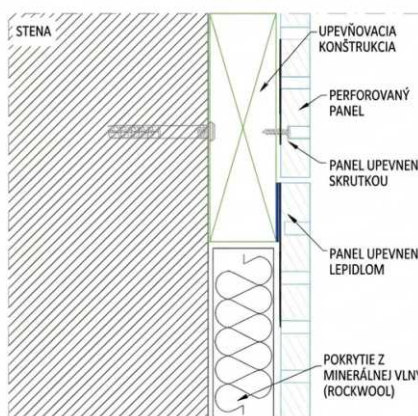


## Montáž panelov Akufon

### PROFIL SPOJA BEZ KRÍDLA PROFIL SPOJA BEZ MEDZERY



### BEZ PROFILU - LEPENÉ ALEBO SKRUTKOVANÉ



### ŠTARTOVACÍ PROFIL S OCHRANOU

