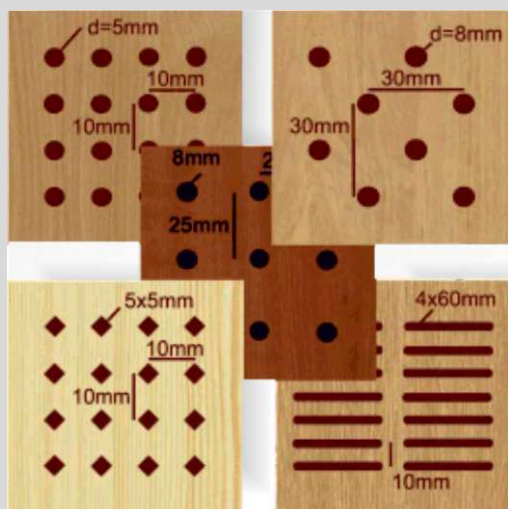




Technické vlastnosti:

- 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.



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 ² pri hrúbke 18mm



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.

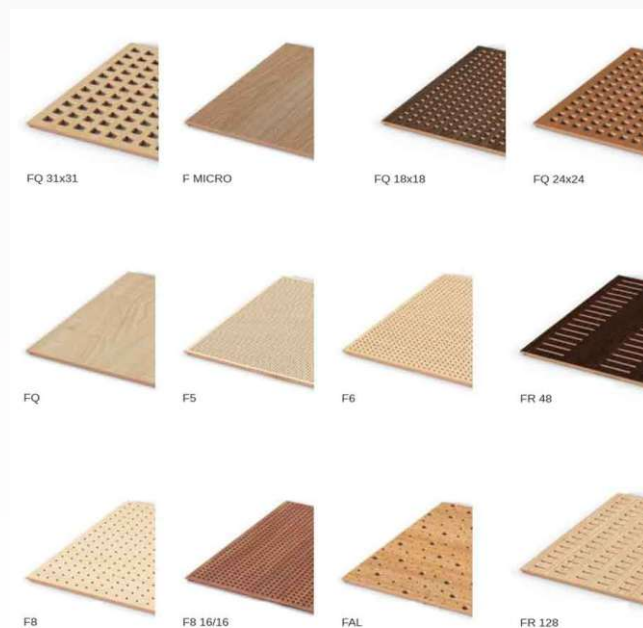


Povrchová úprava Panelov Akufon

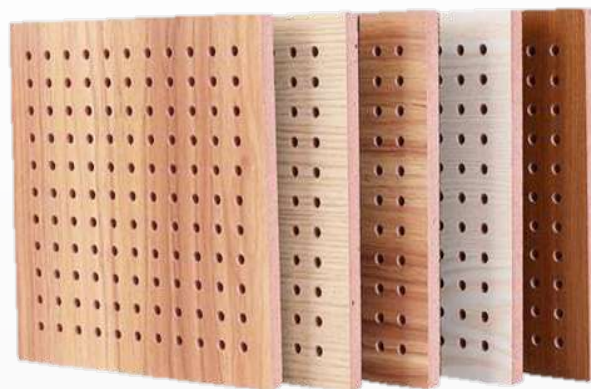
Panely Akufon sa štandardne dodávajú s laminom povrchom, na dotaz aj s dýhou alebo farebnou úpravou. Vzorkovník možné fyzicky vidieť v showroome firmy Obifon. Prípadne iné dezény vieme poslať link na výrobcov povrchov kde je možné vybrať iný povrch.



Akustické vlastnosti a varianty



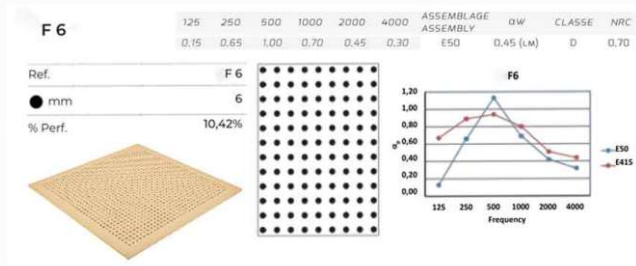
DOSTUPNÉ V RÔZNYCH
dizajnoch / tvaroch / farbách / veľkostiach



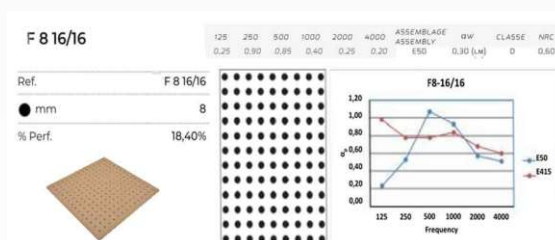
Akustické vlastnosti a varianty



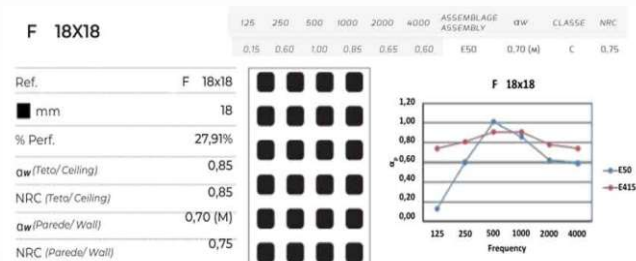
Panel: F6 kruhové diery
 Percento perforácie: 10,42%



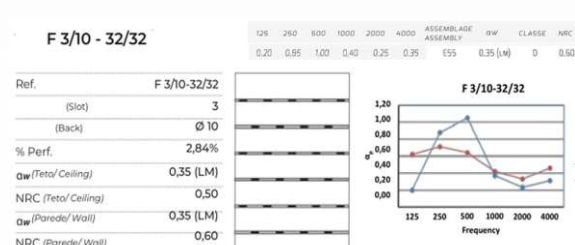
Panel: F 8 kruhové diery
 Percento perforácie: 18,4 %



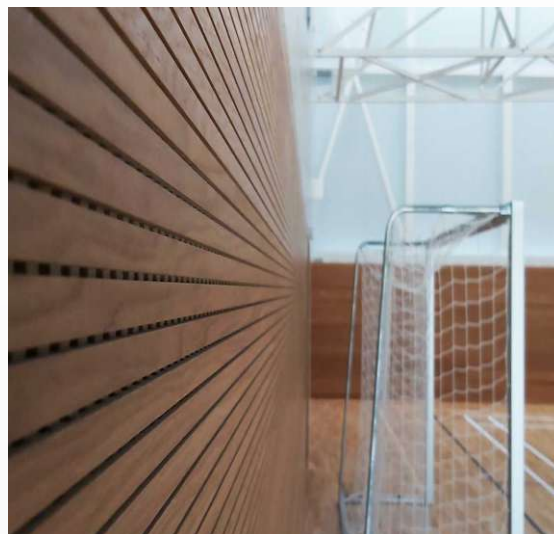
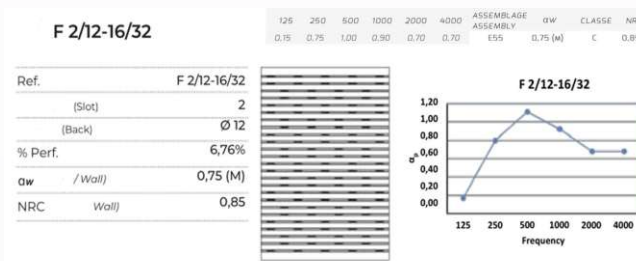
Panel: F 18x18 štvorce
 Percento perforácie: 10,42%



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

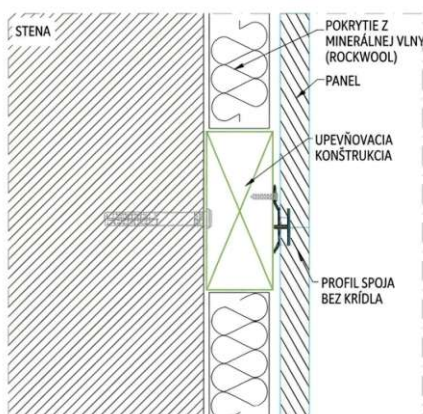


Panel: 2/12 -16/32 drážky
 Percento perforácie: 10,4

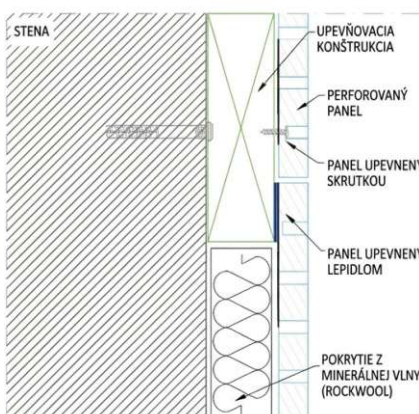


Montáž panelov Akufon

PROFIL SPOJA BEZ KRÍDLA PROFIL SPOJA BEZ MEDZERY



BEZ PROFILU - LEPENÉ ALEBO SKRUTKOVANÉ



ŠTARTOVACÍ PROFIL S OCHRANOU

