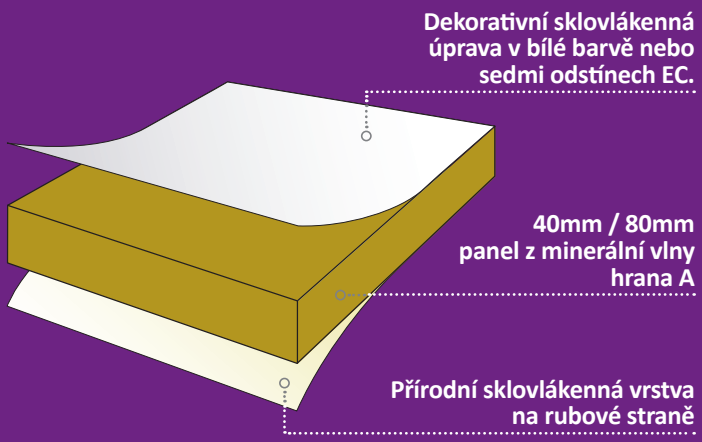
Acoustished®



VÝHODY PRODUKTU

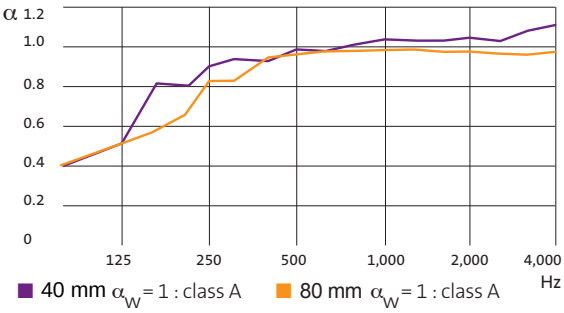
- Termo-akustické řešení
- Akustická absorpce: $\alpha_w = 1$
- Reakce na oheň: A1 v bílé barvě
- Nenasákavost, odolnost vůči vlhkosti
- Kompaktní panel s vysokou tuhostí
- Tepelný odpor:
  1.10 m² K/W (40mm)
  2.20 m² K/W (80mm)
- IAQ: třída A+

Bílá 06 | **EC02** EuroSunflower | **EC07** EuroApple | **EC16** EuroSky | **EC27** EuroHeather | **EC28** EuroStrawberry | **EC43** EuroBlack | **EC45** EuroPearl

Acoustished®

> Pevný samonosný panel z minerální vlny.
> Rubová strana zpevněna vrstvou z přírodních skelných vláken.
> Navrženo pro použití s rastrem T35.
> Použití na strop i na stěny

Akustická absorpce



- Uvedené křivky pohltivosti jsou pro podhledy Acoustished® se svěšením 200 mm.
- Při montáži na stěny (bez volného prostoru mezi panelem a nosnou kosntrukcí):
  40 mm α_w = 0,95 : třída A
  80 mm α_w = 1 : třída A
- Křivky pohltivosti stěnových panelů Acoustished® k dostání u našeho obchodního oddělení nebo na www.esprit-pha.cz

Odrazivost světla

- Koeficient světelné reflexe větší než 85% pro bílou barvu.

Reakce na oheň

Dle ČSN EN 13501-1:
- Třída A1 pro bílou barvu.
- Třída A2-s1, d0 pro barevné varianty.

Působení vlhkosti

- Nenasákavé, odolné vůči vlhkosti.

CE

- DOP N°: 0007-01 pro bílou barvu
- DOP N°: 0007-02 pro barevné varianty.

Tepelný odpor

Tepelný odpor podhledů Acoustished® :

Tloušťka	Tepelný odpor
40 mm	R= 1.10 m² K/W
80 mm	R= 2.20 m² K/W

Životní prostředí a zdraví

Životní prostředí
- Minerálná vlna je recyklovatelná a velká většina odpadu produkce spol. Eurcostoustic je recyklovaná.
- 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 klasifikovaná jako karcinogenní pro člověka (skupina 3).

Kvalita vnitřního prostředí

- Produkty Acoustished® jsou zatříděny do skupiny A+ systému posuzování kvality vzduchu vnitřního prostředí.

Montáž

- Cirkulace vzduchu mezi nosnou stropní kosntrukcí a podhledem je doporučená pro srovnání teploty a tlaku na obou stranách podhledu.
- Podhledy Acoustished® jsou montovány do rastrů T35.
- Panely mohou být řezány běžným odlamovacím nožem (bez produkce hluku a prachu).

Údržba

- Možno použít měkkou houbičku nebo vysavač pro vyčištění povrchu a tím pomoci prodloužit životnost podhledů Acoustished®.

STRUČNÝ SOUHRN

Barvy	Bílá (06)/EuroSunflower (EC02) EuroApple (EC07)/EuroSky (EC16) EuroHeather (EC27)/EuroStrawberry (EC28) EuroBlack (EC43)/EuroPearl (EC45)	
Hrana	A	
Rastr	T35	
Modul (mm)		
Šířka	1000	1000
Délka	1500	1500
Tloušťka	40	80
Balení		
Panelů/balení	8	4
m²/balení	12	6
Balení/paletu	8	8
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.

MADE IN FRANCE

eurocoustic SAINT-GOBAIN