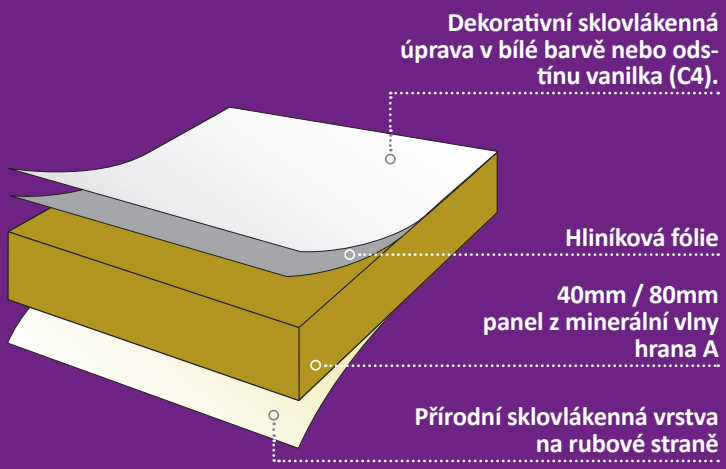
Alizé®



VÝHODY PRODUKTU

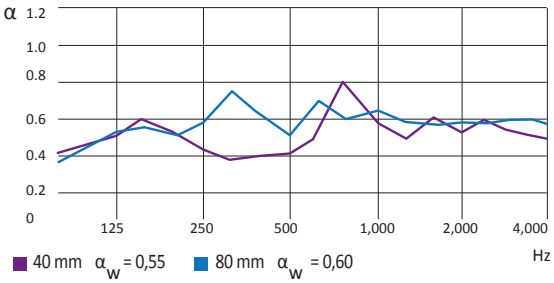
- Podélný útlum zvuku až do 38 dB
- Reakce na oheň: A1
- Nenasákavost, odolnost vůči vlhkosti
- Kompaktní panel s vysokou tuhostí
- Tepelný odpor:
  1.14 m² K/W (40mm)
  2.29 m² K/W (80mm)
- Montáž i pod chladné střechy

Bílá 94 Vanilka C4

Alizé®

> Pevný samonosný panel z minerální vlny.
> Kombinace vrstvy ze skelných vláken a hliníkové fólie.
> Rubová strana zpevněna vrstvou z přírodních skelných vláken.
> Navrženo pro použití s rastrem T15 a T24.

Akustická absorpce



Podélný útlum zvuku

• Stropní podhledy Alizé® s použitím akustické bariéry Eurocoustic (Acoustipan®) výrazně zlepšují podélný útlum hluku mezi dvěma místnostmi.

Tloušťka	Bariéra		Dn,f,w (C;Ctr) dB
40 mm	+ Acoustipan®		48 (-2,-8)
40 mm			38 (-2,-8)

Odrazivost světla

• Koeficient světelné reflexe větší než 81% pro bílou barvu.

Reakce na oheň

• Třída A1 dle ČSN EN 13501-1.

Požární odolnost

Klasifikace	Rozměry [mm]	Tloušťka [mm]	Standard
REI 20 - 45 (závisí na dalších částech konstrukce, platí pro panely)	600 x 600	40	EN 13381-1
REI 60 - 120 (závisí na dalších částech konstrukce, + 160mm panely Eurolene® 603)	600 x 600	40	EN 13381-1
REI 120	600 x 600	40	EN 1365-2
SF 30	600 x 600	40	NBN 713-020
SF 30	1200 x 600	40	NBN 713-020

CE

• N° DOP : 0007-08.

Působení vlhkosti

• Nenasákavé, odolné vůči vlhkosti.

Tepelný odpor

Tepelný odpor podhledů Alizé® :

Tloušťka	Tepelný odpor
40 mm	R = 1.14 m² K/W
80 mm	R = 2.29 m² K/W

Životní prostředí a zdraví

Životní prostředí

• Minerální 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 Alizé® 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 Alizé® jsou montovány do rastrů T15 nebo T24.
• 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 Alizé®.

STRUČNÝ SOUHRN

Barvy	Bílá (94) / Vanilka (C4)			
Hrana	A			
Rastr	T15 - T24			
Modul (mm)				
Šířka	600	600	600	600
Délka	600	1200	600	1200
Tloušťka	40	40	80	80
Balení				
Panelů/balení	20	10	12	6
m²/ balení	7.20	7.20	4.32	4.32
Balení/paletu	12	12	10	10
Dostupnost	A	A	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