

Jemná skelná tkanina v bílé barvě

Hliníková folie

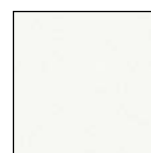
Hrana A

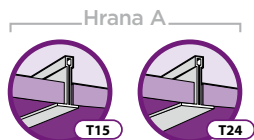
40 nebo 80 mm
panel z kamenné
vlny vysoké hustoty

Tkanina ze skelných vláken
v přírodní barvě na rubové straně

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Podélná neprůzvučnost: 38 dB
- Reakce na oheň: A1
- Odolnost proti vlhkosti: Panel je 100% rovný bez ohledu na RH %
- Panel o vysoké objemové hmotnosti
- Tepelný odpor: 1.10 m². K/W (40 mm) a 2.25 m². K/W (80 mm)





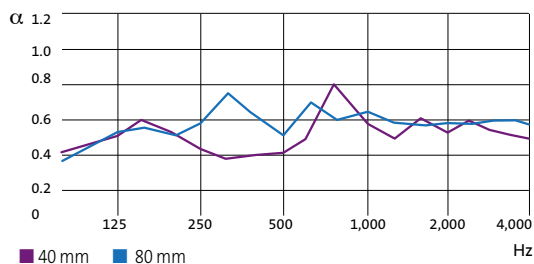
ZVUKOVÁ IZOLACE

Alizé®

- > **Pevný samonosný panel z kamenné vlny.** Složení skelné tkaniny bílé barvy a hliníkové folie na pohledové straně. Na rubové straně vyztuženo tkaninou ze skelného vlákna v přírodní barvě.
- > **Navrženo pro montáž na závěsné systémy T15 - T24.**



Akustická absorpce



- 40 mm : $\alpha_w = 0.55$: třída D / NRC = 0.50
- 80 mm : $\alpha_w = 0.60$: třída C / NRC = 0.55



Podélná neprůzvučnost

- Alizé® zlepšuje podélnou neprůzvučnost mezi dvěma místnostmi.

Tloušťka	$D_{n,fw}$ (C,Ctr) dB
40 mm	38 (-2, -8)
40 mm + Acoustipan®	48 (-2, -8)



Odrazivost světla

- Koeficient světelné reflexe je u bílého provedení vyšší než 81 %.



Reakce na oheň

- Dle normy EN 13501-1: A1.



Odolnost proti vlhkosti

- Odolnost proti vlhkosti: Panel je 100% rovný bez ohledu na RH %.



Tepelný odpor

- Dle normy EN 13162, Alizé® nabízí tepelný odpor ve výši:

Tloušťka	Tepelný odpor
40 mm	1.10 m ² · K/W
80 mm	2.25 m ² · K/W



Životní prostředí a zdraví

Životní prostředí

- Minerální vlna je recyklovatelná a naprostá většina odpadu z výroby se recykluje. Recyklovaný obsah minerální vlny našich stropních panelů Alizé® je 45 %.
- Pro projekty navržené dle standardů LEED®, BREEAM® a HQE™ Green Building jsou k dispozici environmentální prohlášení o produktu (EPD). Kontaktujte nás.
- Společnost Eurocoustic je certifikována dle ISO 14001: 2015 „Systémy environmentálního managementu“.

Zdraví

- Kamenná vlna Eurocoustic je certifikována EUCEB (Evropská certifikační rada pro výrobek z minerální vlny).

- Panely z kamenné vlny jsou vyráběny z vláken vyňatých z karcinogenní klasifikace (evropské nařízení 1272/2008 upravené evropským nařízením 790/2009). Podle Mezinárodní agentury pro výzkum rakoviny (IARC) není minerální vlna klasifikována jako karcinogenní pro člověka (skupina 3).



Označení CE

- DoP č.: G003.



Kvalita vnitřního ovzduší

- Produkty Alizé® jsou zařazeny do třídy A.



Montáž

- Montáž musí odpovídat platným předpisům a dalším platným normám a zásadám podle typu místnosti. Více viz. „Montážní příručka sádkartonáře Rigips“.
- Doporučuje se zajistit, aby vzduch mohl cirkulovat mezi místnostmi a zaklopeným prostorem nad podhledem, aby se vyrovnala teplota a tlaky na každé straně stropu.
- Stropní panely Alizé® se montují na závěsné systémy T15 - T24.
- Panely lze snadno řezat nožem bez hluku nebo prachu.
- Směr, ve kterém by měly být panely instalovány, je vyznačen na zadní straně panelů.
- V případě pokládky minerální vlny do meziprostoru nad podhledem nás kontaktujte.
- Při kombinaci s jinými panely Eurocoustic v bílé barvě, upozorňujeme na odlišnost odstínu bílé.



Čištění

- Povrch stropních panelů Alizé® nezadržuje prach, což usnadňuje jejich čištění.
- Stropní panely Alizé® lze čistit jemným kartáčem nebo vysavačem nebo mírně vlhkou houbičkou.
- Tento typ čištění pomůže prodloužit životnost stropních panelů Alizé®.

Přehled

Barva	Bílá
Hrana	A
Závěsný systém	T15 - T24

Velikost modulu (mm) a balení

Šířka	600	600	600	600
Délka	600	600	1200	1200
Tloušťka	40	80	40	80
Panelů/balení	20	12	10	6
m ² /balení	7,20	4,32	7,20	4,32
Balení na paletě	12	10	12	10

Stropní panely Alizé® jsou kvůli ochraně zabaleny do smršťovací fólie. Palety jsou rovněž zabaleny do plastové fólie a musí být skladovány na krytém místě bez vlivů vnějšího prostředí.