

ALIZÉ®



**Zvuková izolace
až 38 dB**



Světelná reflexe 81%

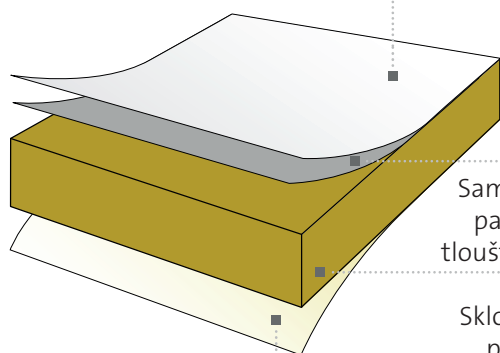


**Tepelně izolační
vlastnosti**



**Reakce na oheň:
třída A1**

Bílá sklovlákenná tkanina



Hliníková fólie

Samonosný kompaktní
panel z kamenné vlny
tloušťky 40 nebo 80 mm

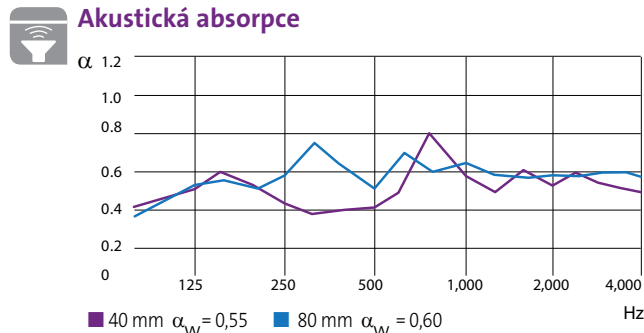
Sklovlákenná tkanina v
přírodním provedení

eurocoustic
SAINT-GOBAIN



- > Samonosné kompaktní panely z kamenné vlny.
- > Bílý povrch ze skelných vláken na viditelné straně.
- > Na rubové straně povlak ze skelných vláken v přírodní barvě.
- > Vynikající tepelně izolační vlastnosti.

Akustická absorpce



Podélná neprůžvučnost

- Podhledy Alizé® se vyznačují zvýšenou podélnou neprůžvučností mezi dvěma prostory.

Tloušťka	Akustický předěl		$D_{n,f,w}$ (C; Ctr) dB
40 mm	+ Acoustipan®		48 (-2, -8)
40 mm	-		38 (-2, -8)

Reakce na oheň

- odstín Blanc 94: Třída A1 dle ČSN EN 13501-1

Světelná reflexe

- Světelná reflexe: koeficient 81% pro odstín Blanc 94

Odolnost vůči vlhkosti

- 100% odolné vůči vlhkosti, žádné deformace.

Životní prostředí a zdraví

- Životní prostředí
- Minerální vlna je recyklovatelná a většina odpadu z naší výroby se recykluje ve výrobním procesu.
- Pro všechny projekty navržené dle standardů HQE™, LEED® a BREEM® je k dispozici ke stažení Zhodnocení životního cyklu dle produktů na stránkách INIES databáze www.inies.fr.
- Společnost Eurocoustic je držitelem certifikátu ISO 14001 „Certifikace environmentálního managementu“.

Zdraví

- Panely Eurocoustic z kamenné vlny jsou vyrobeny z materiálů, které jsou vyjmuty z karcinogenní klasifikace (Evropský předpis č. 1272/2008 upravený Evropským předpisem 790/2009). Dle International Agency for Research on cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) nemohou být kamenná vlákna klasifikována jako karcinogenní pro lidi (skupina 3).

Čištění

- Panely Alizé® lze čistit jemným kartáčkem nebo vysavačem. Toto čištění poskytuje delší trvanlivost stropu.

Tepelný odpor

tloušťka 40 mm	$R = 1,10 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
tloušťka 80 mm	$R = 2,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Kvalita vnitřního ovzduší

- Podhledy Alizé® jsou klasifikována třídou A dle Francouzské klasifikace kvality ovzduší.



Alizé®

Instalace

- Stropní panely Alizé® mohou být instalovány do rastru T35.
- Stropní panely Alizé® se jednoduše řežou nožem bez hluku nebo prachu.
- Směr instalace panelů je určený perforací na zadní straně.

Rozměry a balení Alizé®

Šířka	600	600	600	600
Délka	600	1200	600	1200
Tloušťka	40	40	80	80
Panelů / Balení	20	10	12	6
m² / Balení	7,20	7,20	4,32	4,32
Balení / Paleta	12	12	10	10

