

Minerval® A 12

Jemná skelná tkanina
na povrchu

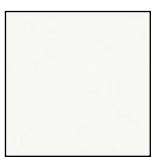
12 mm panel
z kamenné vlny
vysoké hustoty

Hrana A

Tkanina ze skelných vláken
v přírodní barvě na rubové straně

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Akustická absorpcie: $\alpha_w = 0,90$
- Reakce na oheň: A1
- Odolnost proti vlhkosti: Třída C,
RH 95% při 30°C
- Tkanina i na rubové straně



Bílá



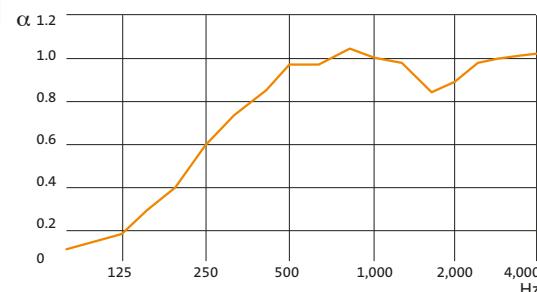
Hrana A



ŘADA MINERVAL®

Minerval® A 12

- > Pevný samonosný panel z kamenné vlny.
- > Jemná bílá tkanina ze skelných vláken.
- > Na rubové straně vyztuženo tkaninou ze skelného vlákna v přírodní barvě.
- > Navrženo pro montáž na závesné systémy T15 - T24.

**Akustická absorpcie**

• $\alpha_w = 0,90$: třída A / NRC = 0,85

**Světelná reflexe**

- Koeficient světelné reflexe povrchu je vyšší než 86 %.

**Reakce na oheň**

- Dle normy EN 13501-1: A1.

**Odolnost proti vlhkosti**

- Odolnost proti vlhkosti: Třída C, RH 95% při 30°C.

**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 Minerval® A 12 je 45 %.
- Pro projekty navržené dle standardů LEED®, BREEAM® a HQE™ Green Building jsou k dispozici environmentální prohlášení o produkту (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.: GO01.

**Kvalita vnitřního ovzduší**

- Produkty Minerval® A 12 jsou zařazeny do třídy A+.

**Montáž**

- Montáž musí odpovídat platným předpisům a dalším platným normám a zásadám podle typu místnosti. Více viz. „Montážní příručka sádrokartonáře Rigips“.
- Doporučuje se zajistit, aby vzduch mohl cirkulovat mezi místnostmi a zaklopeným prostorem nad podhledem, aby se vyrovnila teplota a tlaky na každé straně stropu.
- Stropní panely Minerval® A 12 se montují na závesné 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.

**Čištění**

- Povrch stropních panelů Minerval® A 12 nezadržuje prach, což usnadňuje jejich čištění.
- Stropní panely Minerval® A 12 lze čistit jemným kartáčem nebo
- Vysavačem nebo mírně vlhkou houbičkou.
- Tento typ čištění pomůže prodloužit životnost stropních panelů Minerval® A 12.

PŘEHLED

Barva	Bílá
Hrana	A
Závesný systém	T15 - T24

Velikost modulu (mm) a balení

Šířka	600	600
Délka	600	1200
Tloušťka	12	12
Panelů/balení	40	20
m ² /balení	14,40	14,40
Balení na paletě	18	18
Service class	A	A

Stropní panely Minerval® A 12 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.