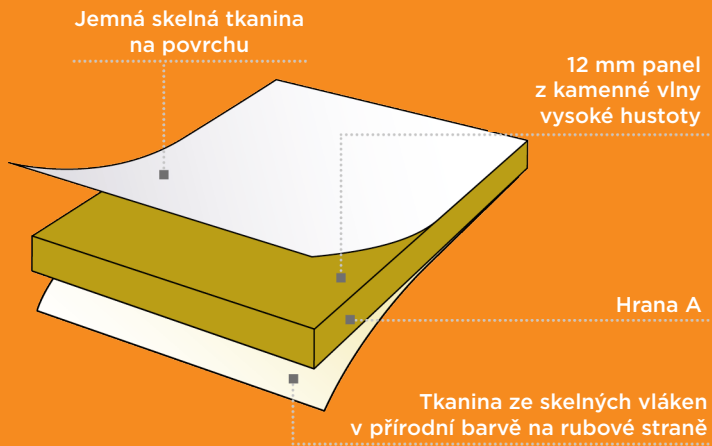


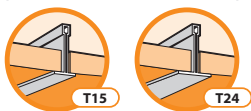
Minerval® A 12



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Akustická absorpce: $\alpha_w = 0,90$
- Reakce na oheň: A1
- Odolnost proti vlhkosti: Třída C, RH 100% při 30°C
- Tkanina i na rubové straně



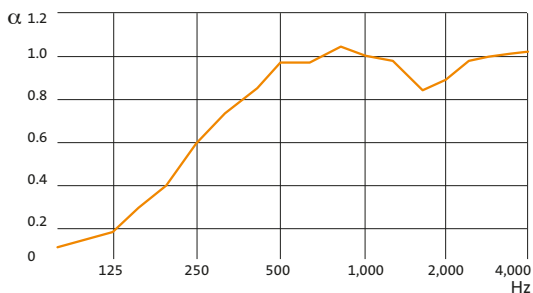


Minerval® A 12

- > 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 závěsné systémy T15 - T24.



Akustická absorpce



- $\alpha_w = 0,90$: 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 100% při 30°C. Panel je 100% rovný bez ohledu na relativní vzdušnou vlhkost.



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 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.: G001.



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 sádkokartonáře 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 Minerval® A 12 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.



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 |
| Závěsný 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.