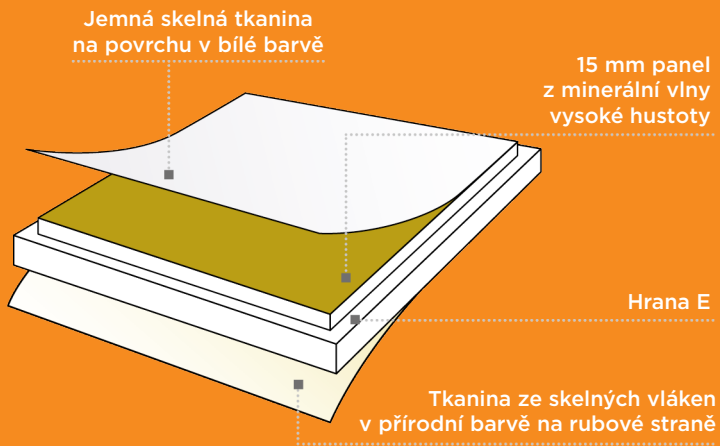
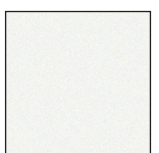


Minerval® E 15



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Akustická absorpce: $\alpha_w = 0,95$
- Reakce na oheň: A2-s1,d0
- Odolnost proti vlhkosti: třída C, RH 95 %, 30 °C
- Tkanina ze skelných vláken v přírodní barvě na rubové straně



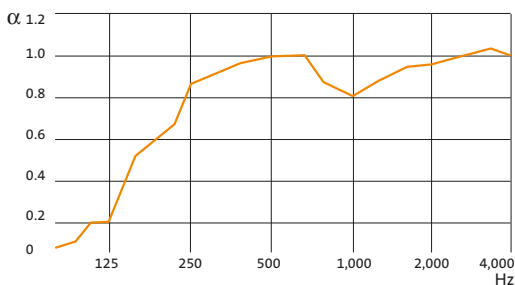


Minerval® E 15

- > Pevný samonosný panel z minerální vlny.
- > Jemná tkanina ze skelných vláken na pohledové straně.
- > Na rubové straně vyztuženo tkaninou ze skelného vlákna v přírodní barvě.
- > Navrženo pro instalaci na závěsné systémy T15 - T24.



Akustická absorpce



- $\alpha_w = 0,95$: třída A



Světelná reflexe

- Koeficient světelné reflexe povrchu je vyšší než 86 %.



Reakce na oheň

- Podle normy EN 13501- 1: A2-s1,d0.



Odolnost proti vlhkosti

- Třída C, RH 95 %, 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® E 15 je 45 %.
- Pro projekty navržené dle standardů LEED®, BREEAM® a HQE™ Green Building jsou k dispozici environmentální prohlášení o produktu (EPD). Kontaktujte nás.

Zdraví

- Minerální vlna Eurocoustic je certifikována EUCEB (Evropská certifikační rada pro výrobek z minerální vlny).
- Panely z minerální 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.: 0007-17.



Kvalita vnitřního ovzduší

- Produkty Minerval® E 15 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® E 15 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® E 15 a E24 nezadržuje prach, což usnadňuje jejich čištění.
- Stropní panely Minerval® E 15 lze čistit jemným kartáčem nebo vysavačem nebo jemně vlhkou houbičkou.
- Tento typ čištění pomůže prodloužit životnost stropních panelů Minerval® E 15.

PŘEHLED

Barva	Bílá	
Hrana	E	
Závěsný systém	T15	T24

Velikost modulu (mm) a balení

	T15	T24
Šířka	600	600
Délka	600	1200
Tloušťka	15	15
Panelů/balení	26	16
m ² /balení	9,36	11,52
Balení na paletě	20	18
Servisní třída	A	C

Stropní panely Minerval® E 15 jsou kvůli ochraně zabaleny do smršťovací fólie. Palety jsou rovněž zabaleny do plastové fólie a musí být skladovány na krytém místě.