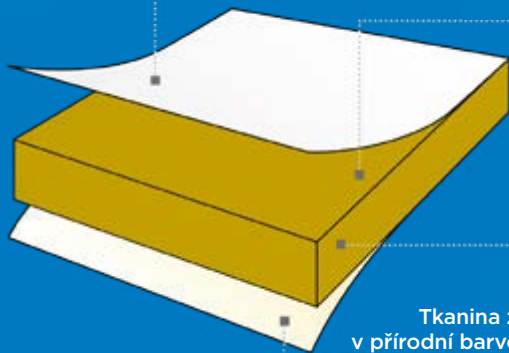


# Tonga® A 22

Jemná skelná tkanina  
na povrchu v bílé barvě

22mm panel  
z kamenné vlny  
vysoké hustoty



Tkanina ze skelných vláken  
v přírodní barvě na rubové straně

Hrana A

## KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Akustická absorpce:  $\alpha_w = 1,00$
- Reakce na oheň: A1 (bílá)
- Odolnost proti vlhkosti: Třída C, RH 95% při 30°C
- Světelná reflexe: > 87 % v případě bílé
- Snížení potřeby umělého osvětlení
- Příjem přirozeného světla > 6 %
- Kvalita vnitřního ovzduší (IAQ): třída A+

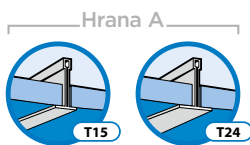


Bílá 09



Noir



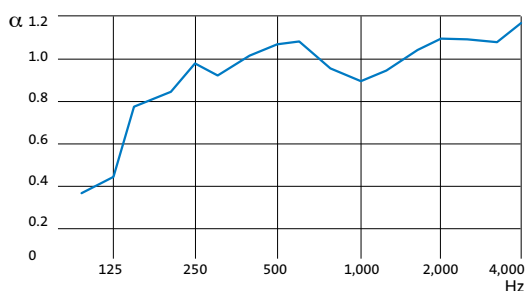


## Tonga® A 22

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



### Akustická absorpce



•  $\alpha_w = 1,00$  : třída A / NRC = 1



### Světlo

- **Světelná reflexe:** Koeficient světelné reflexe je u bílého provedení vyšší než 87 %.
- **Bílá:** L= 94,80% - dle normy ISO 11664-4.
- **Lesk:** Mat - Hodnota lesku je 0,74 % při úhlu 85° - dle ISO 2813.
- **Rozptyl světla:** 100 % světla je rozptýleno.
- **Příjem přirozeného světla:** 6% zlepšení distribuce přirozeného světla.
- **Nutnost osvětlení:** 11% snížení potřeby umělého osvětlení.



### Reakce na oheň

Dle normy EN 13501-1:  
• Bílá: 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 Tonga® A 22 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 Tonga® A 22 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 vyrovnala teplota a tlaky na každé straně stropu.
- Stropní panely Tonga® A 22 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 Tonga® A 22 nezadržuje prach, což usnadňuje jejich čištění.
- Stropní panely Tonga® A 22 lze čistit jemným kartáčem nebo vysavačem nebo mírně vlhkou houbičkou.
- Tento typ čištění pomůže prodloužit životnost stropních panelů Tonga® A 22.

### PŘEHLED

Barva	Bílá 09
Hrana	A
Závěsný systém	T15 - T24

### Velikost modulu (mm) a balení

Šířka	600	600
Délka	600	1200
Tloušťka	22	22
Panelů/balení	24	12
m <sup>2</sup> /balení	8,64	8,64
Balení na paletě	18	18
Servisní třída	A	A

Stropní panely Tonga® A 22 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.