

Minerval®

Ekonomické
a efektivní
řešení podhledů

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

Minerval®



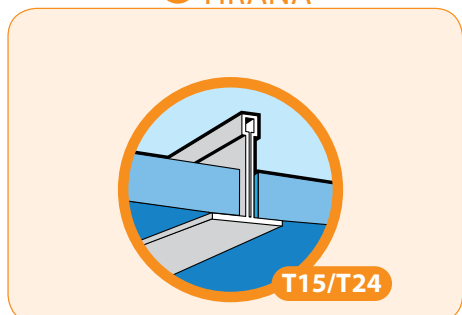
UNIKÁTNÍ PRODEJNÍ DETAILY PRODUKTU

- Akustická absorpce:
 - Hrana A 12, 15 mm : $\alpha_w = 0.95$
 - Hrana E 15 : $\alpha_w = 0.90$
- Reakce na oheň: třída A1
- Požární odolnost:
 - 15 mm hrana A: SF30 dle NBN 713-020
 - 12 mm: REI 120 dle EN 1365-2
- 100 % odolné proti vlhkosti, žádné zvlnění
- Povlak na rubové straně
- Šířky : 12 and 15 mm
- Dostupné s hranou A a E (15 mm)
- Klasifikace pro vnitřní kvalitu vzduchu: A (Francouzské předpisy)

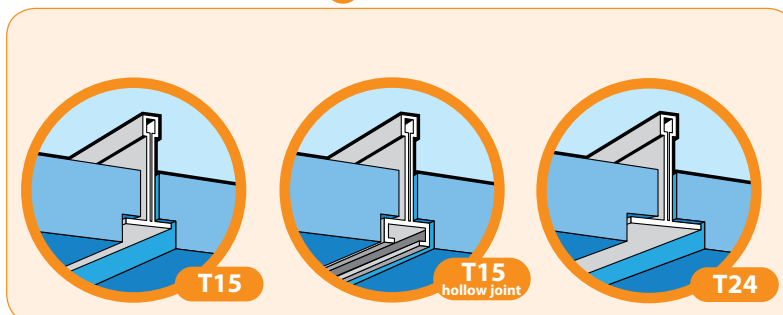


Vhodné pro aplikaci s různými typy rastrů

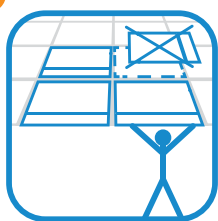
A HRANA



E HRANA



Snadná a rychlá instalace

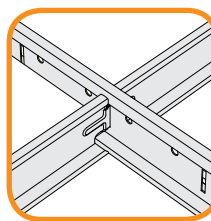


Panely

Podhledové řešení Minerval® se snadnou a rychlou instalací

- Panely lze řezat nožem snadno, bez hluku nebo prachu.
- Směr, jak má být kazeta instalována, je uveden na zadní straně.

Veškerá balení Eurocoustic jsou zabalena v balicí fólii a musí být skladována pod střeškou.



QUICK-LOCK® Rastry

Doporučujeme instalovat novou řadu Minerval® do systému QUICK-LOCK®.

QUICK-LOCK® rastry jsou k dispozici v rozměru T15 and T24.

Minerval®

- > Samonosné kompaktní panely z kamenné vlny.
- > Bílý povrch ze skelných vláken na viditelné straně.
- > Na rubové straně povlak ze skelných vláken v přírodní barvě.
- > Vhodné pro rastry typu T15 a T24.



Akustická absorpce

- Hrana A 12,15 mm : $\alpha_w = 0.95$
- Hrana E 15 mm : $\alpha_w = 0.90$



Reakce na oheň

- Euroclasse (Eurotřída) A1.



Odolnost vůči ohni

- Minerval® 15 mm hrana A: SF30 dle NBN 713-020.
- Minerval® 12 mm: REI 120 dle EN 1365-2.



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 HQE standardů (Vysoká environmentální kvalita) 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

- Eurocoustic panely 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

Stropní panely Minerval lze čistit jemným kartáčkem nebo vysavačem. Toto čištění poskytuje delší trvanlivost stropu.



Kvalita vnitřního ovzduší

Aby bylo možné lépe kontrolovat kvalitu vnitřního ovzduší, jsou dekorativní a konstrukční produkty předmětem povinného označení ve Francii od 1. ledna 2012 pro nové produkty, což se týká jejich úrovně emisí nestálých organických látek. Tato úroveň je

označena třídou od A+ (velmi malé emise) do C (vysoké emise).

Testy emisí se provádí dle protokolu ISO 16000-9, spolu s analýzou formaldehydu (ISO 16000-3) a VOC (ISO 16000-6).

Nová řada Minerval je klasifikována třídou A dle Francouzské klasifikace kvality ovzduší.



Instalace

- Stropní panely Minerval mohou být instalovány do rastru T15 nebo T24.
- Stropní panely Minerval se jednoduše řežou nožem bez hluku nebo prachu.
- Směr instalace panelů je určený perforací na zadní straně.

MINERVAL® V BODECH

Barva	Bílá		
	A	A	E
Hrana	A	A	E
Rastry	T15 - T24	T15 - T24	T15 - T24 T15 hollow joint

Velikost modulu (v mm)

Šířka	600	600	600	600	600	600
Délka	600	1200	600	1200	600	1200
Tloušťka	12	12	15	15	15	15

Balení

m ² /balení	14.4	14.4	11.52	11.52	8.64	8.64
Panelů/balení	40	20	32	16	24	12
Balení/paletu	20	20	18	18	22	22

Všechny balíky Eurocoustic jsou chráněny plastovou fólií; palety jsou zabaleny do smršťovací plastové fólie a musí se skladovat pod střechou.



VÝBĚR Z REFERENCÍ



Bowling Benešov



Komerční banka, Západní město, Praha 5



Barclays Capital, OC Gemini, Praha 4



Komerční banka, Západní město, Praha 5

www.eurocoustic.com

Saint-Gobain Eurocoustic
7, place de Saverne
92415 Courbevoie Cedex
France
Tel: (+33) 1 56 37 02 40
Fax: (+33) 1 56 37 02 69

Non contractual document, given as information only. - Eurocoustic reserves the right to modify the information contained therein without prior notice. - July 2013 Edition



výhradní dovozce výrobků Eurocoustic

Česká republika:

ESPRIT s.r.o.
Kanceláře a sklady:
V Ráji 33
198 00 Praha 9 - Dolní Počernice
Tel./Fax: +420 281 931 228
E-mail: info@esprit-pha.cz

Slovensko:

Esprit Slovensko s.r.o.
Legionárska 17
831 04 Bratislava
Tel.: +421 904 059 494
E-mail: esprit-slovensko@esprit-pha.cz

www.esprit-pha.cz