

## Minerál Acoustic Range

Stropní desky z minerální vlny, jílu a škrubu, vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl", opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou. Světelná odrazivost až 90% podle provedení povrchu.

Dle ČSN EN 13501-1 stupeň hořlavosti A2,s1,d0-nehořlavá stavební hmota, v systému požární odolnost dle technických listů.

Odolnost vlhkosti až do 95% r.v.v..

Minerální deska s hladkým povrchem v bílé barvě, nízko pohltivá se specifickým průběhem hodnot.

Doporučujeme ověřit dostupnost požadovaného provedení desky (formát+hrana) s ohledem na minimální objednávací množství.

**ČIŠTĚNÍ** Je možné čistit denně jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem.

Plošná hmotnost: **19 mm**                      **5,4 kg/m<sup>2</sup>**                      Součinitel tepelné vodivosti                      **λ=0,052-0,057 W/(m.K)**

Reakce na oheň

**A2 s1,d0** podle EN 13501-1

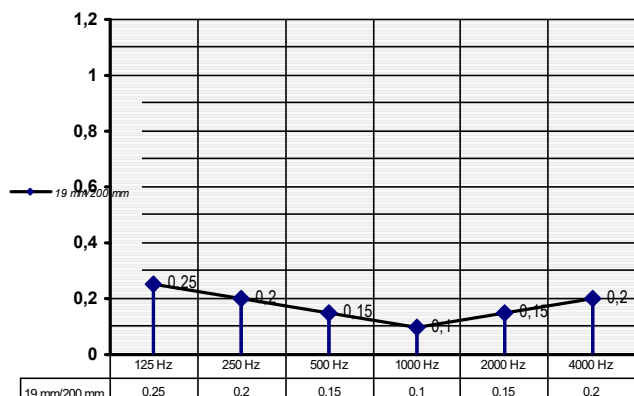
Dodává se i v provedení

**Hygena**

Odrazivost světla

**88,0%**

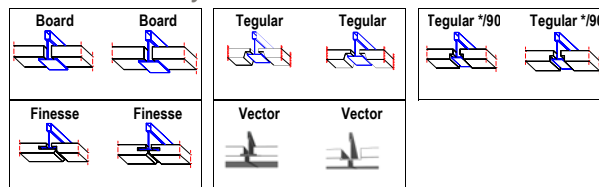
Index šíření plamenem  $i_s = 0,00$  mm/min.



### Akustické vlastnosti

Ploušťka	Podvėsná vėška	α <sub>w</sub>	NRC	Třída
19 mm	200 mm	0,15 L	0,15	E
19 mm	400 mm	D <sub>n,f,w</sub>	38,0 dB	
		R <sub>w,L</sub>	22,0 dB	

### Provedení hrany



### Formát mm

600 x 600,0    625 x 625,0

Používá se v systému:



**Skrytá konstrukce**  
Desky vyjímatelné - alt.I



**Skrytý systém**  
Desky vyjímatelné ALT.II



**Viditelný systém**  
Standardní formáty



**Skrytá konstrukce**  
montovaná zdola