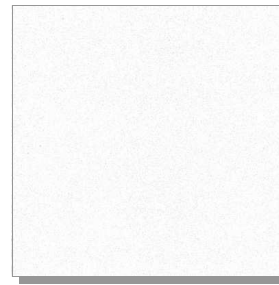


## Minerál Acoustic Range

Stropní desky z minerální vlny, jílu a škrabu, 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 vlhkosti až do 95% r.v.v..



Minerální deska s hladkým povrchem v bílé barvě, s dobrou zvukovou pohltivostí i neprůzvučností, zachovávající hodnoty požární odolnosti standardní minerální desky.

V provedení HYGENA s baktericidní a fungistatickou úpravou vhodné pro proozy se zvýšenými nároky na čistotu prostředí. Doporučujeme ověřit dostupnost požadovaného provedení desky (formát+hrana) s ohledem na minimální objednávkové množství.

Materiál je klasifikován pro třídu čistoty ISO 3 podle EN ISO 14664-1, z technických důvodů (velký podíl filtrů) není provedení prostorů v třídě ISO 1-5 reálně možné s výjimkou prostorů s přetlakovým horizontálním prouděním.

### NFS 90-351 :

Provedení	<b>HYGENA</b>
Zóna	<b>4</b>
Bakteriologická třída	<b>M1</b>
Třída dekontaminace	<b>CP<sub>(0,5)</sub> 5</b>

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

Plošná hmotnost:	<b>19 mm</b>	<b>4,6 kg/m<sup>2</sup></b>	Součinitel tepelné vodivosti	<b>λ=0,052-0,057 W/(m.K)</b>
------------------	--------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

Reakce na oheň

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

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

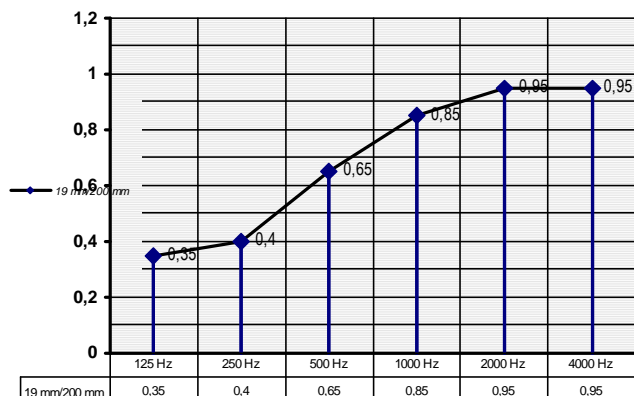
Dodává se i v provedení

**Varioline**

**Hygena**

Odrazivost světla

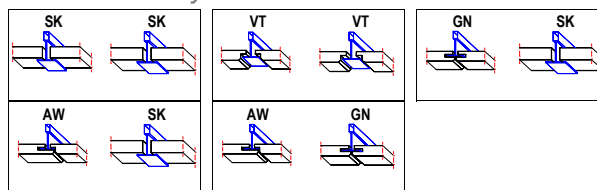
**88,0%**



### Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvčetně výška	α <sub>w</sub>	NRC	Třída
19 mm	200 mm	0,65 H	0,70	C
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   1200 x 300,0   1200 x 600,0   1250 x 625,0  
1500 x 300,0   1800 x 300,0   2000 x 300,0   2500 x 300,0

### Používá se v systému:

<b>A/B</b>	<b>Skrytá konstrukce</b> Desky vyjímatelné - alt.I	<b>A/B</b>	<b>Skrytý systém</b> Desky vyjímatelné ALT.II	<b>C</b>	<b>Viditelný systém</b> Panelový systém	<b>C</b>	<b>Viditelný systém</b> Standardní formáty
<b>F</b>	<b>Chodbový systém</b>	<b>H</b>	<b>Paralelní rastrový systém</b> Příčná konstrukce viditelná	<b>I</b>	<b>Paralelní rastrový systém</b> Příčná konstrukce skrytá	<b>I24</b>	<b>Paralelní rastrový systém</b> s viditelným T-profillem