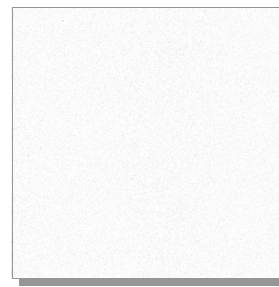


Minerál Acoustic Range

Stropní desky z minerální vlny, jíl a škrubu, 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, s dobrou zvukovou pohltivostí i neprůzvučností, zachovávající hodnoty požární odolnosti standardní minerální desky. V provedení HYGENA s baktericidní a fungistatickou úpravou vhodné pro provozy se zvýšenými nároky na čistotu prostředí.

Materiál je klasifikován pro třídu čistoty ISO 2 podle EN ISO 14664-1, resp. třídu 10 (dle US Fed. Std. 209E), z technických důvodů (velký podíl filtrů) není provedení prostorů v třídě ISO 1-5 reálně možné s výjimkou prostorů s přetlakovým horizontálním prouděním.

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

Plošná hmotnost: **19 mm** **4,6 kg/m²** Součinitel tepelné vodivosti **$\lambda=0,052-0,057 \text{ W/(m.K)}$**

Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

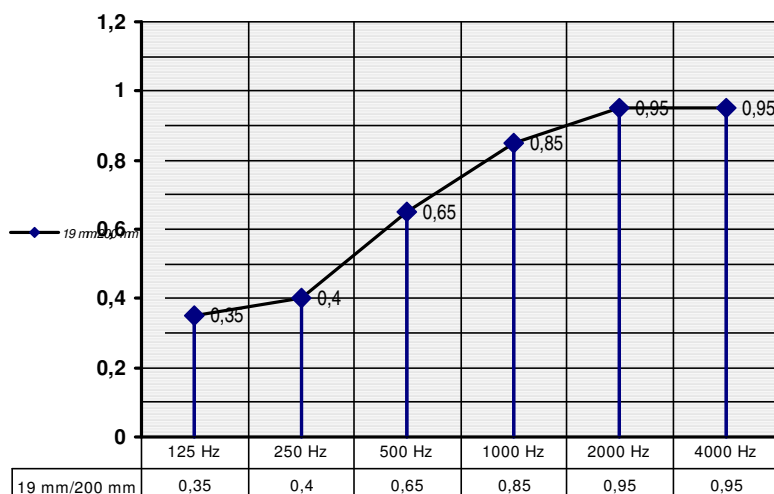
Index šíření plamenem $i_s = 0,00 \text{ mm/min.}$

Dodává se i v provedení

Varioline

Hygena

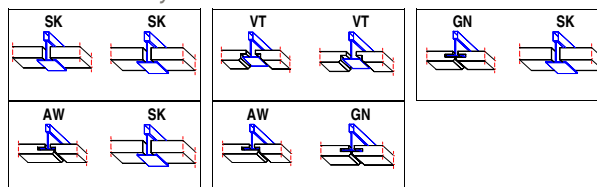
88,0%



Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvčetně výška	α_w	NRC	Třída
19 mm	200 mm	0,65 H	0,70	C
19 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$	38,0 dB	
		$R_{w,L}$	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:

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