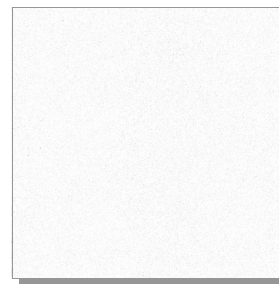


Minerál Acoustic Range

Stropní desky z minerální vlny, jílu a škrobu, 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 a velmi dobrou neprůzvučností, zachovávající hodnoty požární odolnosti standardní minerální desky.

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

Plošná hmotnost: **24 mm** **8,4 kg/m²** Součinitel tepelné vodivosti **$\lambda=0,052-0,057 \text{ W/(m.K)}$**

Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

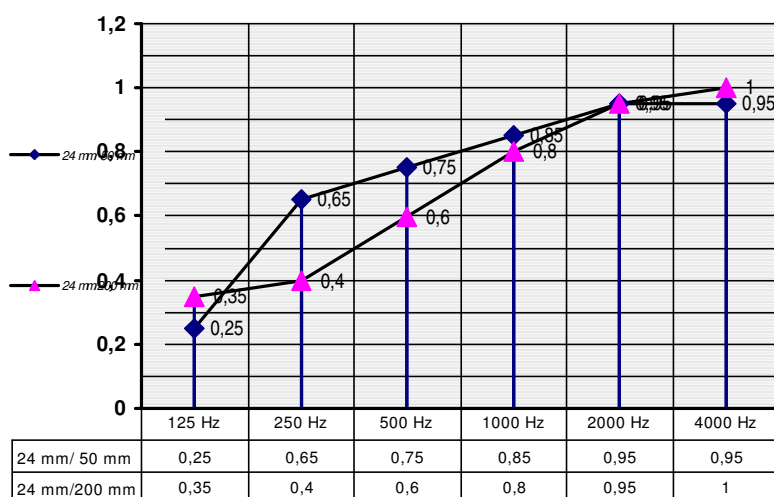
Dodává se i v provedení

Varioline

88,0%

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

Hygena

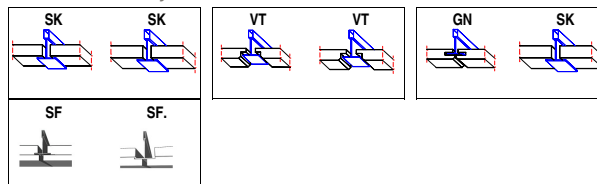


Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvísčná výška	α_w	NRC	Třída
24 mm	50 mm	0,85	0,80	B
24 mm	200 mm	0,65 H	0,70	C

Tloušťka	Podvísčná výška			
24 mm	700 mm	40 DP5	$D_{n,f,w}$	46,0 dB
	400 mm	SF	$D_{n,f,w}$	38,0 dB
	700 mm		$D_{n,f,w}$	41,0 dB
		XS	$R_{w,L}$	24,0 dB

Provedení hrany



Formát mm

600 x 600,0 625 x 625,0 1200 x 600,0 1800 x 300,0

Používá se v systému:

C	Viditelný systém Panelový systém	C	Viditelný systém Standardní formáty	C/SF	Skrytá konstrukce montovaná zdola	F	Chodbový systém
H	Paralelní rástrový systém Příčná konstrukce viditelná	I	Paralelní rástrový systém Příčná konstrukce skrytá	I24	Paralelní rástrový systém s viditelným T-profilem		