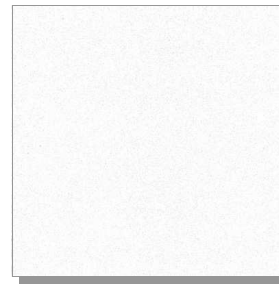


Minerál Acoustic Range

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 vlhkosti až do 95% r.v.v..



Hladký povrch s vynikajícími hodnotami zvukové pohltivosti. Ekonomická varianta pro zdravotnické, stravovací, laboratorní i výrobní provozy.

Materiál je klasifikován pro třídu čistoty ISO 6 podle EN ISO 14664-1, resp. třídu 1000 (dle US Fed. Std. 209E). V provedení HYGENA s bakteriostatickou a fungistatickou úpravou.

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

Plošná hmotnost: **15 mm** **2,4 kg/m²** Součinitel tepelné vodivosti **λ=0,038 W/(m.K)**

Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

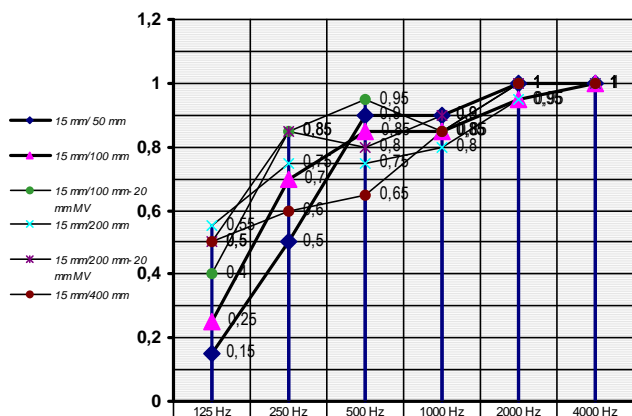
Dodává se i v provedení

Hygena

Odrazivost světla

88,0%

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



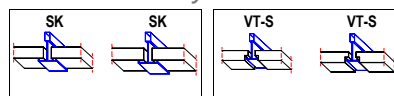
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
15 mm/50 mm	0,15	0,5	0,9	0,9	1	1
15 mm/100 mm	0,25	0,7	0,85	0,85	0,95	1
15 mm/100 mm- 20 mm MV	0,4	0,85	0,95	0,85	1	1
15 mm/200 mm	0,55	0,75	0,75	0,8	0,95	1
15 mm/200 mm- 20 mm MV	0,5	0,85	0,8	0,9	1	1
15 mm/400 mm	0,5	0,6	0,65	0,85	1	1

Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvčetně výška	α_w	NRC	Třída
15 mm	50 mm	0,80 H	0,85	B
15 mm	100 mm	0,90	0,85	A
15 mm	100 mm 20 mm MV	0,95	0,90	A
15 mm	200 mm	0,80 H	0,85	B
15 mm	200 mm 20 mm MV	0,90 H	0,90	A
15 mm	400 mm	0,75 H	0,75	C

Tloušťka	Podvčetně výška	$D_{n,f,w}$	Třída
15 mm	400 mm	28,0 dB	
		$R_{w,L}$	13,0 dB

Provedení hrany



Formát mm

600 x 600,0 625 x 625,0 1200 x 600,0 1250 x 625,0

Používá se v systému:



Viditelný systém
 Standardní formáty