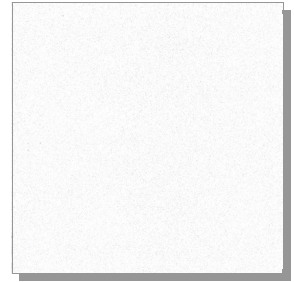


Minerál Acoustic Range

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, pro vysoké požadavky na akustiku s vynikající zvukovou pohltivostí a dobrou 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 4 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**

3,0 kg/m²

Součinitel tepelné vodivosti

λ=0,040 W/(m.K)

Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

Dodává se i v provedení

Varioline

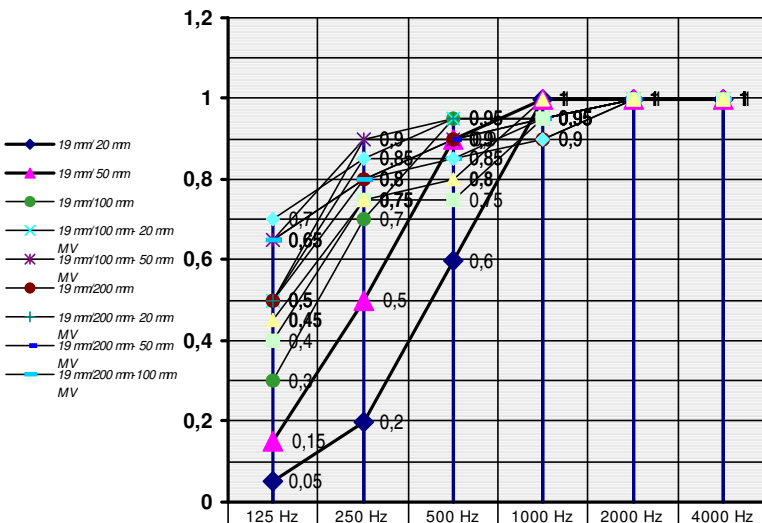
Odrzivost světla

88,0%

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

Hygena

Akustické vlastnosti

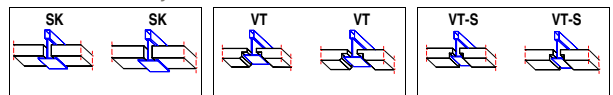


Thloušťka	Podvčetně výška	α_w	NRC	Třída
19 mm	20 mm	0,50 H	0,75	D
19 mm	50 mm	0,80 H	0,85	B
19 mm	100 mm	0,95	0,90	A
19 mm	100 mm 20 mm MV	1,00	0,90	A
19 mm	100 mm 50 mm MV	0,95	0,90	A
19 mm	200 mm	0,95	0,90	A
19 mm	200 mm 20 mm MV	1,00	0,95	A
19 mm	200 mm 50 mm MV	0,95	0,95	A
19 mm	200 mm 100 mm MV	0,95	0,95	A
19 mm	300 mm	0,90	0,90	A
19 mm	400 mm	0,85 H	0,90	A
19 mm	400 mm 20 mm MV	0,90	0,90	A
19 mm	400 mm 50 mm MV	0,95	0,90	A
19 mm	400 mm 100 mm MV	0,95	0,95	A

19 mm/ 20 mm	0,05	0,2	0,6	1	1	1
19 mm/ 50 mm	0,15	0,5	0,9	1	1	1
19 mm/100 mm	0,3	0,7	0,95	0,95	1	1
19 mm/100 mm- 20 mm MV	0,5	0,9	0,95	0,95	1	1
19 mm/100 mm- 50 mm MV	0,65	0,9	0,9	0,95	1	1
19 mm/200 mm	0,5	0,8	0,9	0,9	1	1
19 mm/200 mm- 20 mm MV	0,5	0,85	0,95	0,95	1	1
19 mm/200 mm- 50 mm MV	0,65	0,8	0,9	0,95	1	1
19 mm/200 mm-100 mm MV	0,65	0,8	0,85	0,95	1	1
19 mm/300 mm	0,7	0,85	0,85	0,9	1	1
19 mm/400 mm	0,4	0,75	0,75	0,95	1	1
19 mm/400 mm- 20 mm MV	0,45	0,75	0,8	1	1	1

Thloušťka	Podvčetně výška	$D_{n,f,w}$	$R_{w,L}$
19 mm	400 mm	28,0 dB	14,0 dB

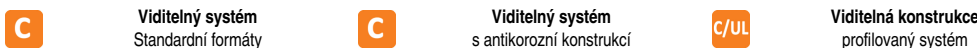
Provedení hrany



Formát mm

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

Používá se v systému:



Je nutné respektovat zkušební protokoly a odborná doporučení k systému!

Změny vyhrazeny!