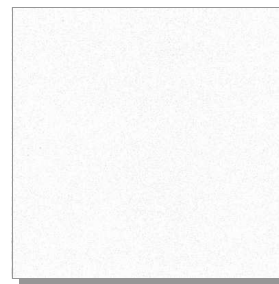


Minerál Acoustic Range

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..



Podhledová deska THERMATEX Alpha One je vyráběna "mokrým" způsobem (wet-felt) a nabízí nejvyšší hodnoty zvukové pohltivosti. Netkaná akustická textilie vytváří hladký a elegantní povrch, který je stejný jako u ostatních desek Acoustic Range a umožňuje desky volně kombinovat. Složení desky z moderní biologicky odbouratelné minerální vlny, jíl, perlitu a škrubu umožňuje zajistit vynikající stavebně fyzikální vlastnosti.

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: **24 mm** **3,8 kg/m²** Součinitel tepelné vodivosti **λ=0,040 W/(m.K)**

Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

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

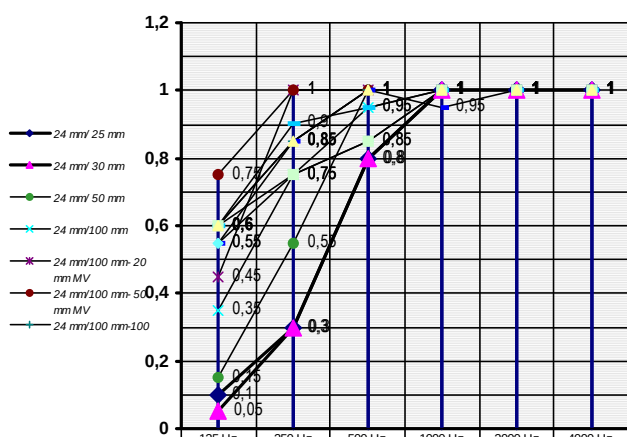
Dodává se i v provedení

Varioline

Hygena

Odrazivost světla

88,0%



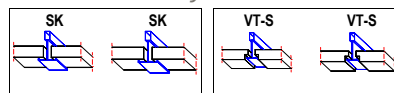
24 mm/ 25 mm	0,1	0,3	0,8	1	1	1
24 mm/ 30 mm	0,05	0,3	0,8	1	1	1
24 mm/ 50 mm	0,15	0,55	1	1	1	1
24 mm/100 mm	0,35	0,75	0,95	1	1	1
24 mm/100 mm- 20 mm MV	0,45	1	1	1	1	1
24 mm/100 mm- 50 mm MV	0,75	1	1	1	1	1
24 mm/100 mm-100 mm MV	0,6	0,85	1	1	1	1
24 mm/200 mm	0,55	0,85	1	0,95	1	1
24 mm/200 mm- 50 mm MV	0,6	0,9	0,95	1	1	1
24 mm/300 mm	0,55	0,75	0,85	1	1	1
24 mm/400 mm	0,6	0,75	0,85	1	1	1
24 mm/400 mm-100 mm MV	0,6	0,85	1	1	1	1

Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvěsná výška	α_w	NRC	Třída
24 mm	25 mm	0,60 IH	0,80	C
24 mm	30 mm	0,60 IH	0,80	C
24 mm	50 mm	0,85 H	0,90	B
24 mm	100 mm	1,00	0,95	A
24 mm	100 mm 20 mm MV	1,00	1,00	A
24 mm	100 mm 50 mm MV	1,00	1,00	A
24 mm	100 mm 100 mm MV	1,00	1,00	A
24 mm	200 mm	1,00	1,00	A
24 mm	200 mm 50 mm MV	1,00	1,00	A
24 mm	300 mm	0,95	0,90	A
24 mm	400 mm	0,95	0,90	A
24 mm	400 mm 100 mm MV	1,00	0,95	A

Tloušťka	Podvěsná výška	$D_{n,f,w}$	$R_{w,L}$
24 mm	400 mm	29,0 dB	17,0 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



Viditelný systém
s antikorozi konstrukcí



Viditelná konstrukce
profilovaný systém