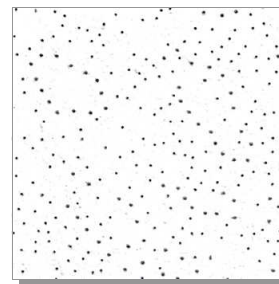


Minerál Thermatex

Stropní desky z minerální vlny, jílů a škrubu a perlitu, vyráběné technologií wet-felt, opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem barvy, posypem nebo ražením. Světelná odrazivost až 90% podle provedení povrchu.

Dle ČSN EN 13501-1 reakce na oheň A2s1,d0, v systému požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 R/REI až 120 minut, EI až 30 minut podle příslušného technického listu.

Odolnost vlhkosti až do 95% r.v.v..



Jemně děrovaný hladký povrch s dobrou zvukovou pohltivostí, vhodný pro nenáročné provozní prostory.

Plošná hmotnost:	15 mm	4,5 kg/m ²	19 mm	5,7 kg/m ²	Součinitel tepelné vodivosti	λ=0,052-0,057 W/(m.K)
	40 mm	12,0 kg/m ²				

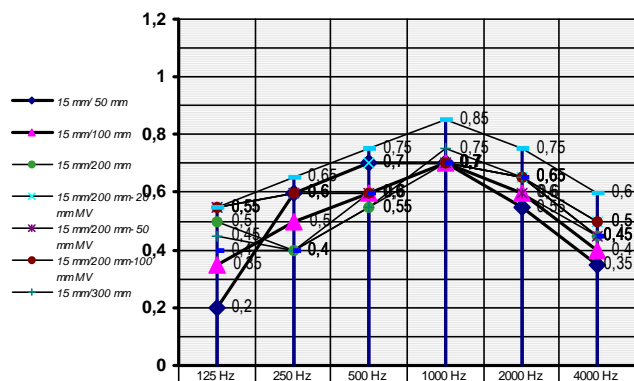
Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

Odrazivost světla

87,0%

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



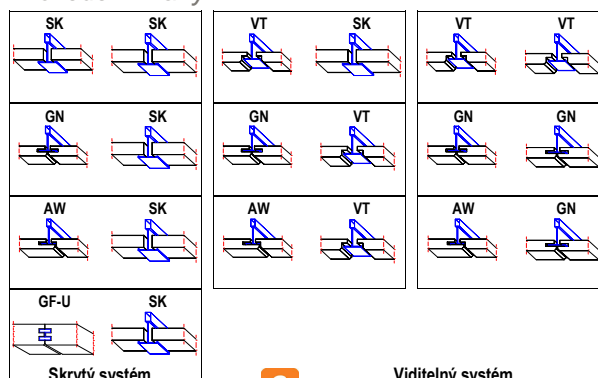
Panel configuration	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
15 mm/ 50 mm	0,2	0,6	0,7	0,7	0,55	0,35
15 mm/100 mm	0,35	0,5	0,6	0,7	0,6	0,4
15 mm/200 mm	0,5	0,4	0,55	0,7	0,65	0,45
15 mm/200 mm- 20 mm MV	0,55	0,6	0,7	0,7	0,65	0,5
15 mm/200 mm- 50 mm MV	0,55	0,6	0,6	0,7	0,6	0,45
15 mm/200 mm-100 mm MV	0,55	0,6	0,6	0,7	0,65	0,5
15 mm/300 mm	0,45	0,4	0,55	0,75	0,65	0,45
15 mm/400 mm	0,4	0,4	0,6	0,7	0,65	0,45
40 mm/200 mm	0,55	0,65	0,75	0,85	0,75	0,6

Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvážná výška	α_w	NRC	Třída
15 mm	50 mm	0,55 L	0,65	D
15 mm	100 mm	0,60	0,60	C
15 mm	200 mm	0,60	0,60	C
15 mm	200 mm	20 mm MV	0,65	0,65 C
15 mm	200 mm	50 mm MV	0,60	0,65 C
15 mm	200 mm	100 mm MV	0,65	0,65 C
15 mm	300 mm	0,60	0,60	C
15 mm	400 mm	0,60	0,60	C
40 mm	200 mm	0,75	0,75	C

Tloušťka	Podvážná výška	$D_{n,f,w}$	$R_{w,L}$	Třída
15 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$	34,0 dB	
			21,0 dB	
19 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$	38,0 dB	
40 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$	40,0 dB	

Provedení hrany



Formát mm

600 x 600,0	625 x 625,0	1200 x 300,0	1200 x 400,0	1200 x 600,0
1250 x 312,5	1250 x 400,0	1250 x 625,0	1400 x 600,0	1800 x 300,0
1800 x 312,5	1800 x 400,0	2000 x 300,0	2000 x 312,5	2000 x 400,0
2500 x 300,0	2500 x 312,5	2500 x 400,0		

Používá se v systému:

A/B	Skrytá konstrukce Desky vyjímatelné - alt.I	A/B	Skrytý systém Desky vyjímatelné ALT.II	A/A	Skrytý systém Desky nevyjímatelné	C	Viditelný systém Panelový systém
C	Viditelný systém Standardní formáty	F	Chodbový systém	G	Paralelní rastrový systém Příčný profil širokopátkový	H	Paralelní rastrový systém Příčná konstrukce viditelná
I	Paralelní rastrový systém Příčná konstrukce skrytá	I24	Paralelní rastrový systém s viditelným T-profilem	F30 uno	Protipožární podhled F-30 uno s paralelní rastrovou konstrukcí		