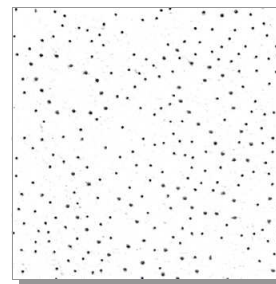


Minerál Thermatex

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

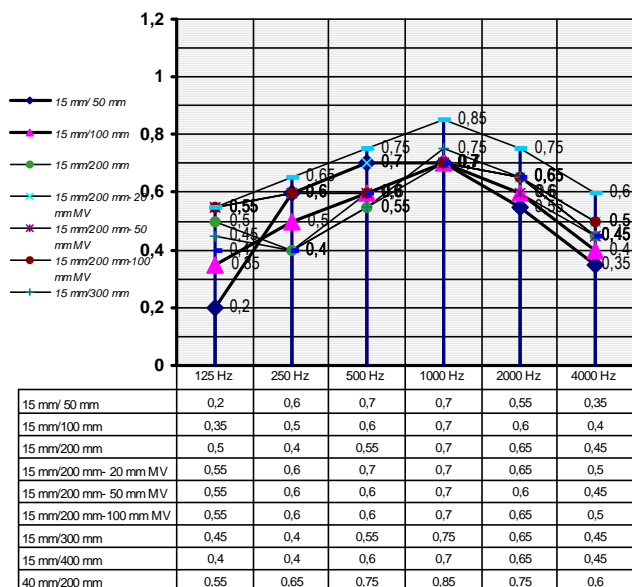
Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

Odrazivost světla

87,0%

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

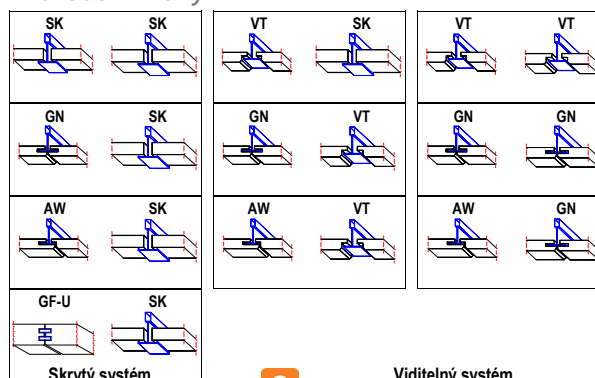


Akustické vlastnosti

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	Skrýtá konstrukce Desky vyjímatelné - alt.I	A/B	Skrýtý systém Desky vyjímatelné ALT.II	A/A	Skrýtý 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		

