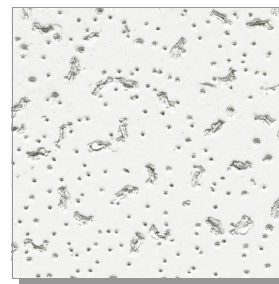


Minerál Thermatex

Stropní desky z minerální vlny, jílu a škrabu, 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.

Odolnost vlhkosti až do 90% r.v.v..



Standardní neorientovaný povrch pro běžné použití, prováděný ražením a konečnou úpravou barvou. Vzhledem k akustickým parametrům se využívá především v komerčních objektech s vyšším hlukovým zatížením.

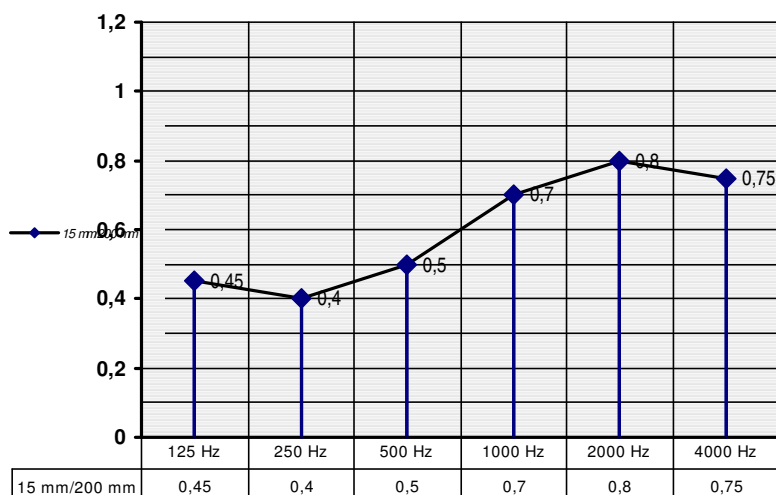
Plošná hmotnost:	15 mm	4,5 kg/m ²	19 mm	5,7 kg/m ²	Součinitel tepelné vodivosti	λ=0,052-0,057 W/(m.K)
	40 mm	12,0 kg/m ²				

Reakce na oheň

87,0%

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

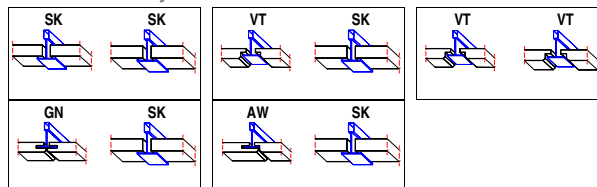
Index šíření plamenem i_s = 0,00 mm/min.



Akustické vlastnosti

TLoušťka	Podvěsná výška	α _w	NRC	Třída
15 mm	200 mm	0,60 H	0,60	C
15 mm	400 mm	D _{n,f,w}	34,0 dB	
		R _{w,L}	21,0 dB	
19 mm	400 mm	D _{n,f,w}	38,0 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 625,0	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:

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	