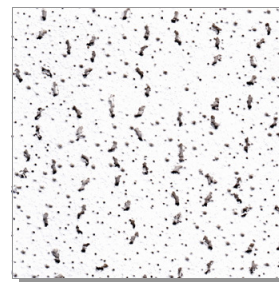


## Minerál Thermatex

Stropní desky z minerální vlny, jílu a škrubu, 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 orientovaný povrch pro běžné použití, prováděný ražením a konečnou úpravou barvou. Využitím směrování umožňuje vytvářet jednoduché obrazce (šachovnice, pásy). Vzhledem k akustickým parametrům se využívá především v komerčních objektech s vyšším hlukovým zatížením.

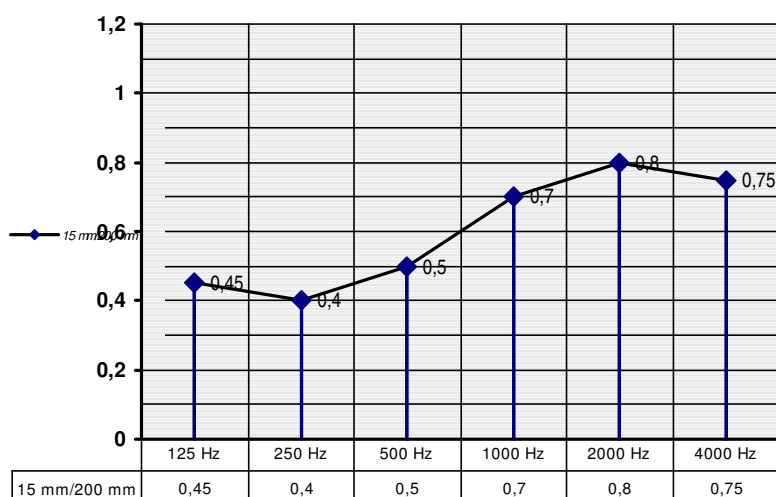
Plošná hmotnost: **15 mm** 4,5 kg/m<sup>2</sup> **19 mm** 5,7 kg/m<sup>2</sup> Součinitel tepelné vodivosti  $\lambda=0,052-0,057$  W/(m.K)

Reakce na oheň

**A2 s1,d0** podle EN 13501-1

**80,0%**

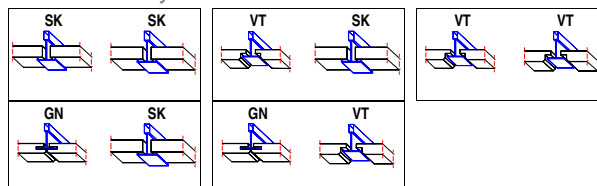
Index šíření plamenem  $i_s = 0,00$  mm/min.



### Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvčetněná výška	$\alpha_w$	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	
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 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:

<b>C</b>	Viditelný systém Panelový systém	<b>C</b>	Viditelný systém Standardní formáty	<b>F</b>	Chodbový systém	<b>G</b>	Paralelní rastrový systém Příčný profil širokopátkový
<b>H</b>	Paralelní rastrový systém Příčná konstrukce viditelná	<b>I</b>	Paralelní rastrový systém Příčná konstrukce skrytá	<b>I24</b>	Paralelní rastrový systém s viditelným T-profillem		