

## 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 95% r.v.v..



Povrchový dezén prováděný posypem tříděným mramorovým pískem. Atraktivní provedení dodávající pohledu strukturu podobnou jemnému štku.

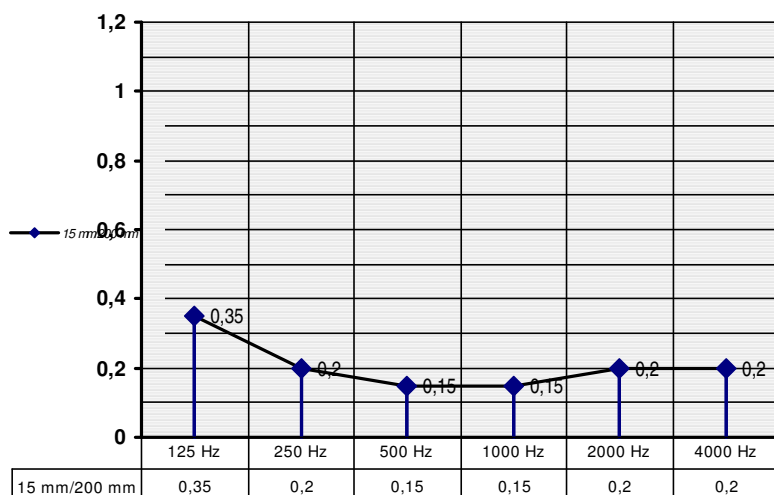
Plošná hmotnost:	15 mm	4,5 kg/m <sup>2</sup>	19 mm	5,7 kg/m <sup>2</sup>	Součinitel tepelné vodivosti	λ=0,052-0,057 W/(m.K)
	40 mm	12,0 kg/m <sup>2</sup>				

Reakce na oheň

84,0%

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

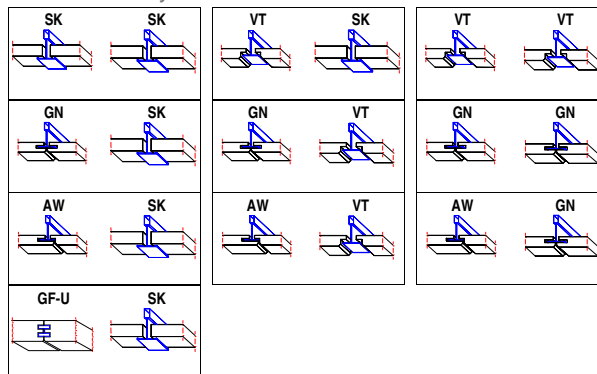
Index šíření plamenem i<sub>s</sub> = 0,00 mm/min.



### Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvěsná výška	α <sub>w</sub>	NRC	Třída
15 mm	200 mm	0,20	0,15	N.K.
15 mm	400 mm	D <sub>n,f,w</sub>	34,0 dB	
		R <sub>w,L</sub>	21,0 dB	
19 mm	400 mm	D <sub>n,f,w</sub>	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	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:

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