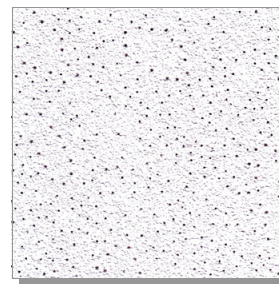


Minerál Thermatex

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 podhledu strukturu podobnou jemnému štku. Díky děrování umožňuje použití i v akusticky exponovaných prostorech.

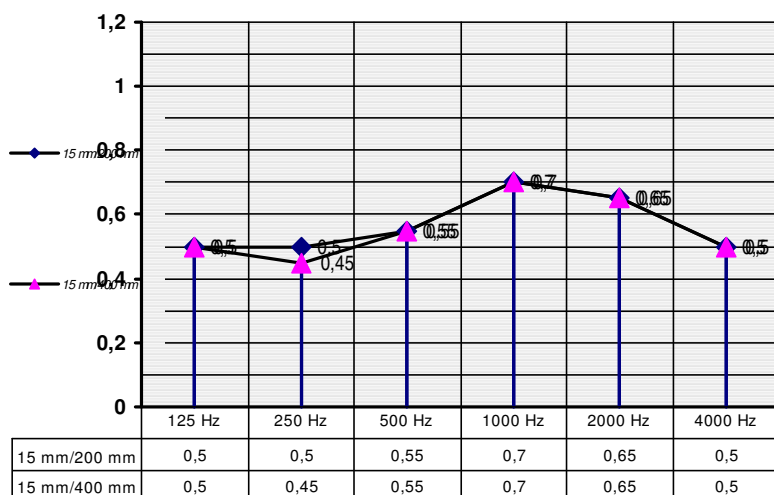
Plošná hmotnost:	15 mm	4,5 kg/m ²	19 mm	5,7 kg/m ²	Součinitel tepelné vodivosti	λ=0,052-0,057 W/(m.K)
	40 mm	12,0 kg/m ²				

Reakce na oheň

84,0%

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

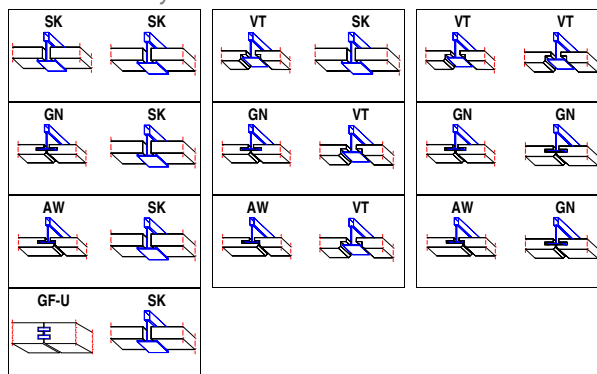
Index šíření plamenem i_s = 0,00 mm/min.



Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvčetně výška	α _w	NRC	Třída
15 mm	200 mm	0,60	0,60	C
15 mm	400 mm	0,60	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	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		