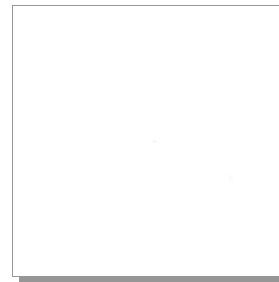


Minerál Thermatex

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 95% r.v.v..



Hladký neražený povrch, určený do prostorů s požadavkem na hladkou podhledovou plochu, často se používá jako alternativa k sádkartonu. Vzhledem k akustickým parametrům je vhodný do akusticky nenáročných místností. V odpovídajícím systému bez zatěsnění akrylem je klasifikován pro čisté prostory třídy ISO 7 (dle ISO 14644-1), resp. třídy 10000 (dle US Fed. Std. 209E), se zatěsněním akrylem pro třídu ISO 4 (dle ISO 14644-1), resp. třídu 10 (dle US Fed. Std. 209E).

Plošná hmotnost: **15 mm** **4,5 kg/m²** **19 mm** **5,7 kg/m²** Součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,052-0,057 \text{ W/(m.K)}$

Reakce na oheň

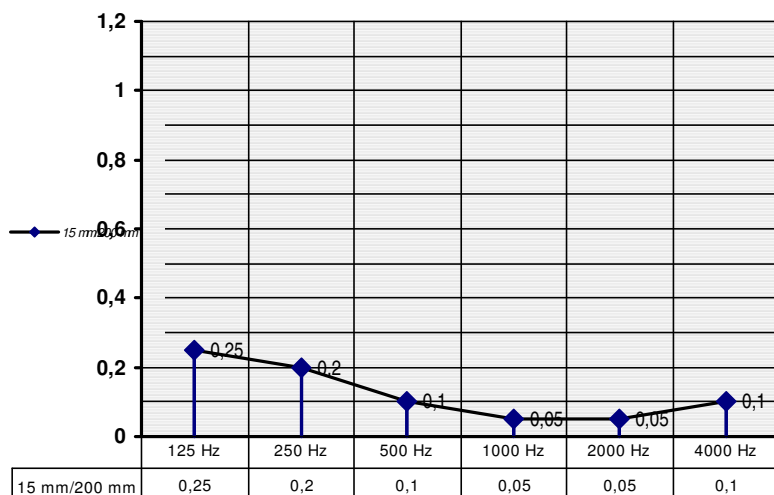
A2 s1,d0 podle EN 13501-1

Dodává se i v provedení

Hygena

89,0%

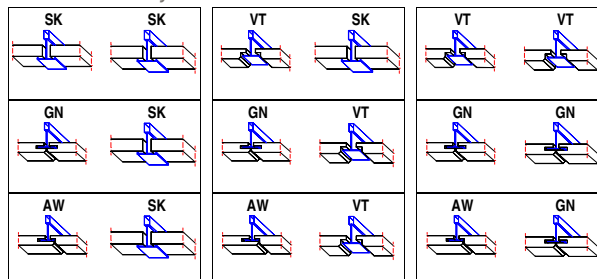
Index šíření plamenem $i_s = 0,00 \text{ mm/min.}$



Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvěsná výška	α_w	NRC	Třída
15 mm	200 mm	0,10 L	0,10	N.K.
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:

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				