

Minerál Thermatex

Stropní desky z minerální vlny, jílů 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 podle příslušného technického listu.

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).

NFS 90-351 :

Provedení	HYGENA
Zóna	4
Bakteriologická třída	M1
Třída dekontaminace	CP_(0,5) 5

V provedení HYGENA s antibakteriální a fungicidní úpravou vhodně pro provozy se zvýšenými nároky na čistotu prostředí. Doporučujeme ověřit dostupnost požadovaného provedení desky (formát+hrana) s ohledem na minimální objednávkové množství.

Plošná hmotnost:	15 mm	4,0 kg/m²	19 mm	5,3 kg/m²	Součinitel tepelné vodivosti	λ=0,052-0,057 W/(m.K)
------------------	--------------	-----------------------------	--------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

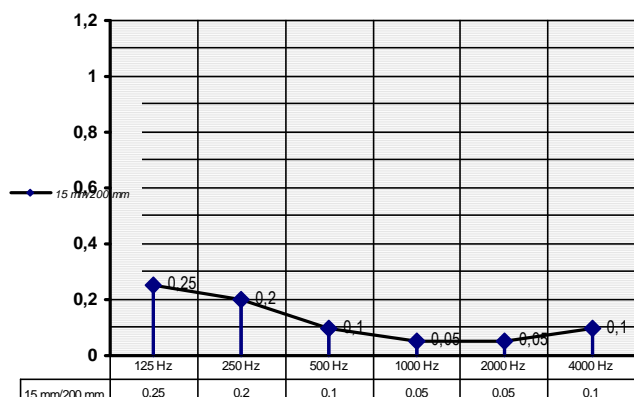
Dodává se i v provedení

Hygena

Odrazivost světla

89,0%

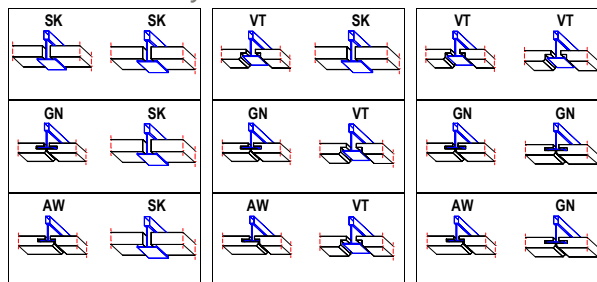
Index šíření plamenem $i_s = 0,00$ mm/min.



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				