

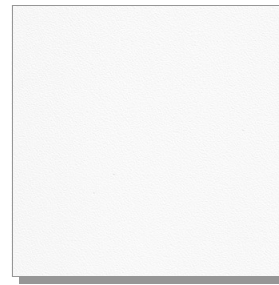
## Minerál Thermaclean

Stropní desky z minerální vlny, jílu a škrabu, opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou vinylovou fólií. Deska je mechanicky odolná a omyvatelná čistícími prostředky.

Světelná odrazivost až 90%.

Dle ČSN EN 13501-1 reakce na oheň A2s3,d0 - nehořlavá stavební hmota, v systému požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 až REI 120.

Odolnost vlhkosti až do 95% r.v.v..



Hladká deska určená do prostor se zvýšenými požadavky na čistotu a prostředí s požadavkem omyvatelnosti povrchu. Pro zdravotnická zařízení je testem potvrzena odolnost proti působením běžných čistících a dezinfekčních prostředků používaných ve zdravotnictví.

Materiál je klasifikován pro třídu čistoty ISO 2 podle EN ISO 14664-1, z technických důvodů (velký podíl filtrů) není provedení prostorů v třídě ISO 1-5 reálně možné s výjimkou prostorů s přetlakovým horizontálním prouděním.

**ČIŠTĚNÍ** Je možné čistit denně jemným kartáčem nebo jednou za týden vlhkým hadříkem nebo v odpovídajícím systému za mokra.

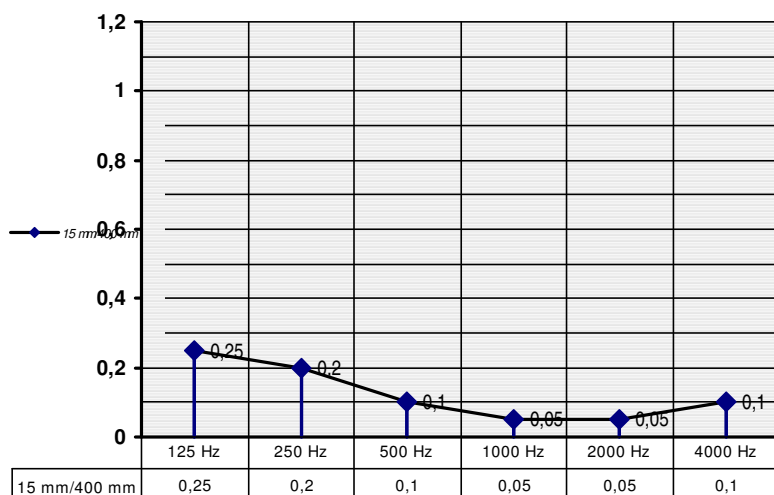
Plošná hmotnost: **15 mm**                      **4,5 kg/m<sup>2</sup>**    **19 mm**                      **5,7 kg/m<sup>2</sup>**                      *Součinitel tepelné vodivosti*                      **λ=0,052-0,057 W/(m.K)**

Reakce na oheň

**90,0%**

**A2 s3,d0** podle EN 13501-1

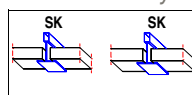
Index šíření plamenem  $i_s =$  **0,00** mm/min.



### Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvěsná výška	$\alpha_w$	NRC	Třída
15 mm	400 mm	0,10	0,10	N.K.
15 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$	34,0 dB	
		$R_{w,L}$	19,0 dB	
19 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$	38,0 dB	

### Provedení hrany



Formát mm

600 x 600,0    625 x 625,0

Používá se v systému:

**C** Viditelný systém  
Standardní formáty

**C** Viditelný systém  
s antikorozi konstrukcí