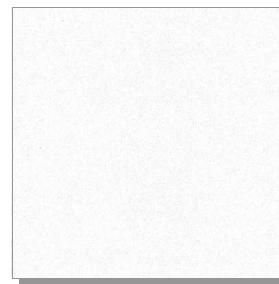


Minerál Acoustic Aquatec

Stropní desky z minerální vlny vyráběné metodou wet-felt, opatřené finální povrchovou úpravou.
Světelná odrazivost až 90% podle provedení povrchu.
Dle ČSN EN 13501-1 stupeň hořlavosti A2,s1,d0-nehořlavá stavební hmota, v systému požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 REI až 90 minut.
Odolnost vlhkosti až do 100% r.v.v..



Speciální složení desek THERMATEX AQUATEC zajišťuje jejich odolnost až do 100% relativní vzdušné vlhkosti. To znamená, že jsou tyto desky při trvalé vysoké vzdušné vlhkosti a teplotě od 0 do 40°C tvarově stálé. Desky je možné také důkladně čistit omýváním. Přitom desky vykazují vynikající hodnoty zvukové pohltivosti a jsou tak optimálním řešením pro hygienické prostory. V provedení HYGENA s baktericidní a fungistatickou úpravou vhodné pro provozy se zvýšenými nároky na čistotu prostředí."

Materiál je klasifikován pro třídu čistoty ISO 1 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, případně omývat vodou nebo v odpovídajícím systému i tlakovou vodou.

Plošná hmotnost: **19 mm** **5,2 kg/m²** Součinitel tepelné vodivosti **λ=0,040 W/(m.K)**

Reakce na oheň

A2 s1,d0 podle EN 13501-1

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

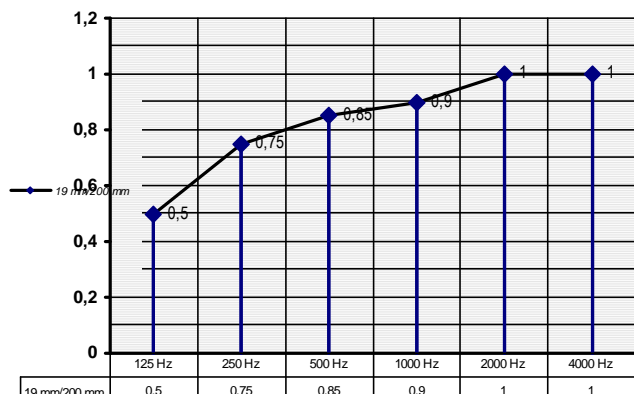
Dodává se i v provedení

Varioline

Hygena

Odrazivost světla

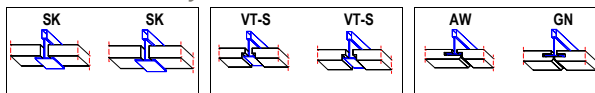
88,0%



Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvěsná výška	α_w	NRC	Třída
19 mm	200 mm	0,90	0,90	A
19 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$	28,0 dB	
		$R_{w,L}$	16,0 dB	

Provedení hrany



Formát mm

600 x 600,0 625 x 625,0

Používá se v systému:

A/B

Skrytá konstrukce
Desky vyjímatelné - alt.I

A/B

Skrytý systém
Desky vyjímatelné ALT.II

C

Viditelný systém
Standardní formáty

C

Viditelný systém
s antikorozní konstrukcí