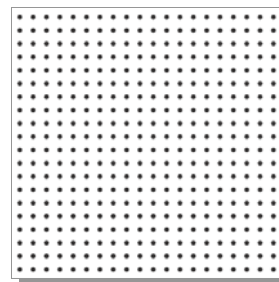


Minerál Kombimetall

Stropní desky z minerální vlny, jílu, šrobu a perlitu, vyráběné technologií wet-felt, opatřené kovovým povrchem z ocelového nebo hliníkového plechu.

Dle ČSN EN 13501-1 reakce na oheň A2,s1,d0-nehořlavá stavební hmota, v systému požární odolnost dle ČSN EN 13501-2 REI 120, dle ČSN EN 13501-2 EI až 30 minut.

Odolnost vlhkosti až do 90% r.v.v..

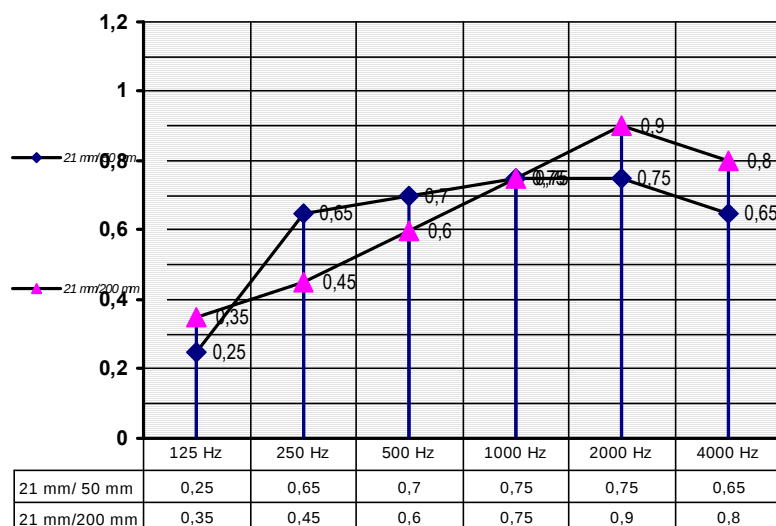


Kovový klasický povrch umožňující, vzhledem k mechanické odolnosti, dobrou udržovatelnost podhledu. Protože se jedná o kombinaci s klasickou deskou Thermatex, nabízí velmi výhodné hodnoty zvukové pohltivosti i neprůzvučnosti.

Plošná hmotnost: **21 mm** **9,5 kg/m²** Součinitel tepelné vodivosti **$\lambda=0,052-0,057 \text{ W/(m.K)}$**

Reakce na oheň

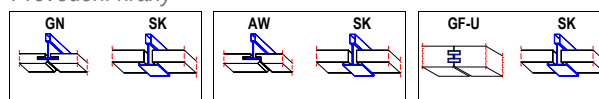
A2 s1,d0 podle EN 13501-1



Akustické vlastnosti

Tloušťka	Podvěsná výška	α_w	NRC	Třída
21 mm	50 mm	0,75	0,70	C
21 mm	200 mm	0,65 H	0,70	C
Tloušťka Podvěsná výška				
21 mm	400 mm	$D_{n,f,w}$ 42,0 dB		

Provedení hrany



Formát mm

1400 x 600,0 1600 x 300,0 1800 x 300,0 2000 x 300,0 2500 x 300,0

Používá se v systému:

F

Chodbový systém

G

Paralelní rastrový systém
Příčný profil širokopátkový

I

Paralelní rastrový systém
Příčná konstrukce skrytá

I24

Paralelní rastrový systém
s viditelným T-profillem

F30 uno

Protipožární podhled F-30 uno
s paralelní rastrovou konstrukcí