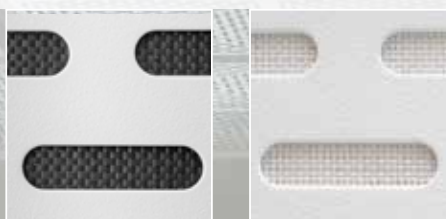
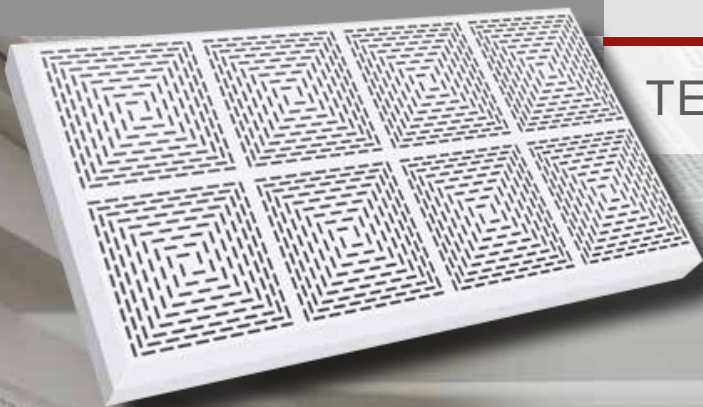


## TECHNICKÉ PARAMETRY



Černé kašírování

Bílé kašírování

### Reakce na oheň

- klasifikace A2-s2, d0 (ČSN EN 13501-1+A1: 2010) protokol č.17/440P380, CSI a.s.

### Tepelné vlastnosti

- plášť panelu i zadní stěna jsou tepelně vodivé.

### Odolnost proti vlhkosti

- na přání - triplexní úprava celého povrchu perforovaného svařence s atestací na základní odolnost vůči kondenzační vodě podle ČSN EN ISO 6270-1: 2002: stupeň puchýřkování a prorezavění je 0. (protokol TZÚS, s.p. č.010-040358)

### Odolnost proti korozi

- na přání - triplexní úprava celého povrchu perforovaného svařence ve stupni korozní agresivity atmosféry C4 (podle ČSN EN ISO 12944-2), ve vnitřních prostorách určená pro prostředí např. plaveckých bazénů, chemických provozů, loděnic a doků na mořském pobřeží, ap. (protokol TZÚS, s.p. č.T330/228)

### Nárazová odolnost

- vysoká nárazová odolnost: vyhovuje užité kategorii C.4 - plochy určené k pohybovým aktivitám, např. taneční sály, tělocvičny, jeviště atd., dle ČSN EN 1991-1-1, zkouška dle EOTA TR 001 Odolnost vůči nárazu měkkého tělesa a tvrdého tělesa (protokol TZÚS, s.p. č.010-039876).

### Hygienické vlastnosti

- velmi nízký dovolený obsah těkavých látek (VOC): protokol TZÚS, s.p. č.100-061900
- užití materiálu nevytvářejí podmínky pro růst a vývoj mikroorganismů.

### Bezpečnost

- panel je vybaven bezpečnou velikostí perforace
- tvarové řešení panelu výrazně zvyšuje kontaktní bezpečnost
- způsob montáže zaručuje bezpečné kotvení.

### Čištění

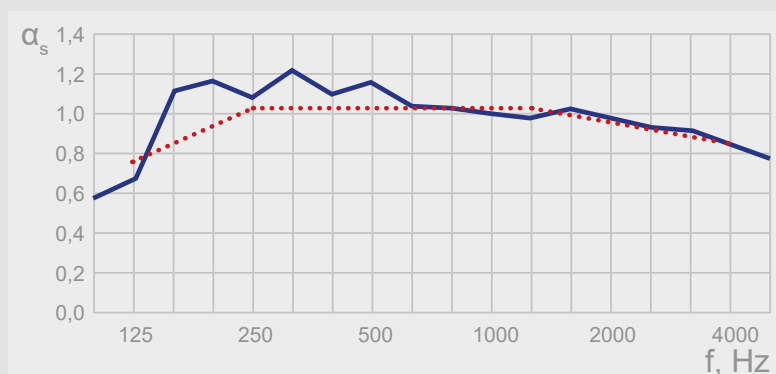
- snadná údržba jemným vysátím perforace a otřením kovové skořepiny vlhkou cestou – vyždímanou houbou s vodou a běžným detergentem, a následným otřením do sucha. Podle potřeby.

### Související dokumenty

- Stavební technické osvědčení č.010-040028, TZÚS, s.p., s protokolem o certifikaci výrobku č.204/C5/2018/010-040050.

### Akustická pohltivost

- panel s rozměrem 1250x650x100 mm, uložený na povrch (protokol TZÚS, s.p. – č.040-055267)



■ Průběh činitele pohltivosti  $\alpha_s$  (Sabin) podle ISO 354

■ Hodnoty praktického činitele pohltivosti  $\alpha_p$ :

125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
0,75	1,00	1,00	1,00	0,95	0,85

- číselník vážené pohltivosti  $\alpha_w = 1$ , třída pohltivosti A s vyjádřením „velmi vysoce pohltivý“ (ČSN EN ISO 11654).

### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Délka [mm]	1250
Šířka [mm]	650
Hloubka [mm]	100
Hmotnost [kg] od: /podle vstrojení/	13,9

### VZHLED

Barva povrchu	dle vzorníku RAL nebo kovový povrch
Barva kašírování	bílá nebo černá sklovláknitá tkanina, nebo nehořlavá textilie v barevném provedení podle vzorníku (na vyžádání)
Povrchová úprava	mat – jemná struktura

### DODÁVKA

Balení	kusové
Průmětná plocha	0,8125 m <sup>2</sup>
Příslušenství	na dotaz