

Acoustiroc®

KOVOVÉ AKUSTICKÉ STĚNOVÉ PANELE

chambre d'écriture
CHAMBRES 211 A 2111
ESPACE DÉTENTE
ROOMS 211 TO 2111
RELAXATION SPACE



$\alpha_w = \text{až } 1$



Ověřená odolnost
proti nárazu



12 barev

PLAFOMETAL

Objevte svět stěnových panelů Acoustiroc®!



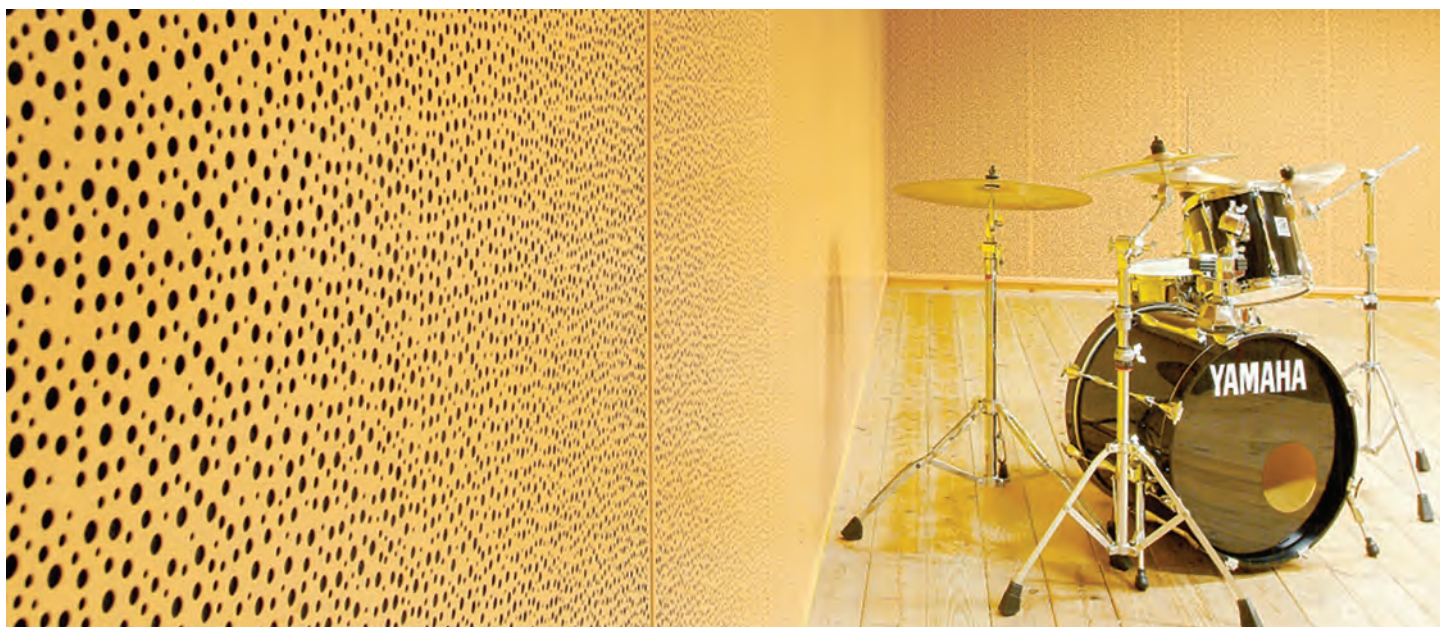
V rušných prostorách škol, průmyslových staveb apod. je nezbytné vzít v úvahu pohodlí uživatelů těchto budov.

Tyto typy zařízení musí sladit dohromady několik požadavků na materiál:
akustickou pohodu, estetiku, odolnost proti nárazům a snadnou údržbu.

Plafometal nabízí řešení pro všechny tyto požadavky: Acoustiroc® je akustický kovový systém stěnových panelů vyrobený z perforovaných lakovaných kovových panelů s akustickou vložkou z minerální vlny a hliníkových lemovacích profilů.

Systém Acoustiroc® je možné instalovat v jakémkoli typu budovy a zvláště ve:

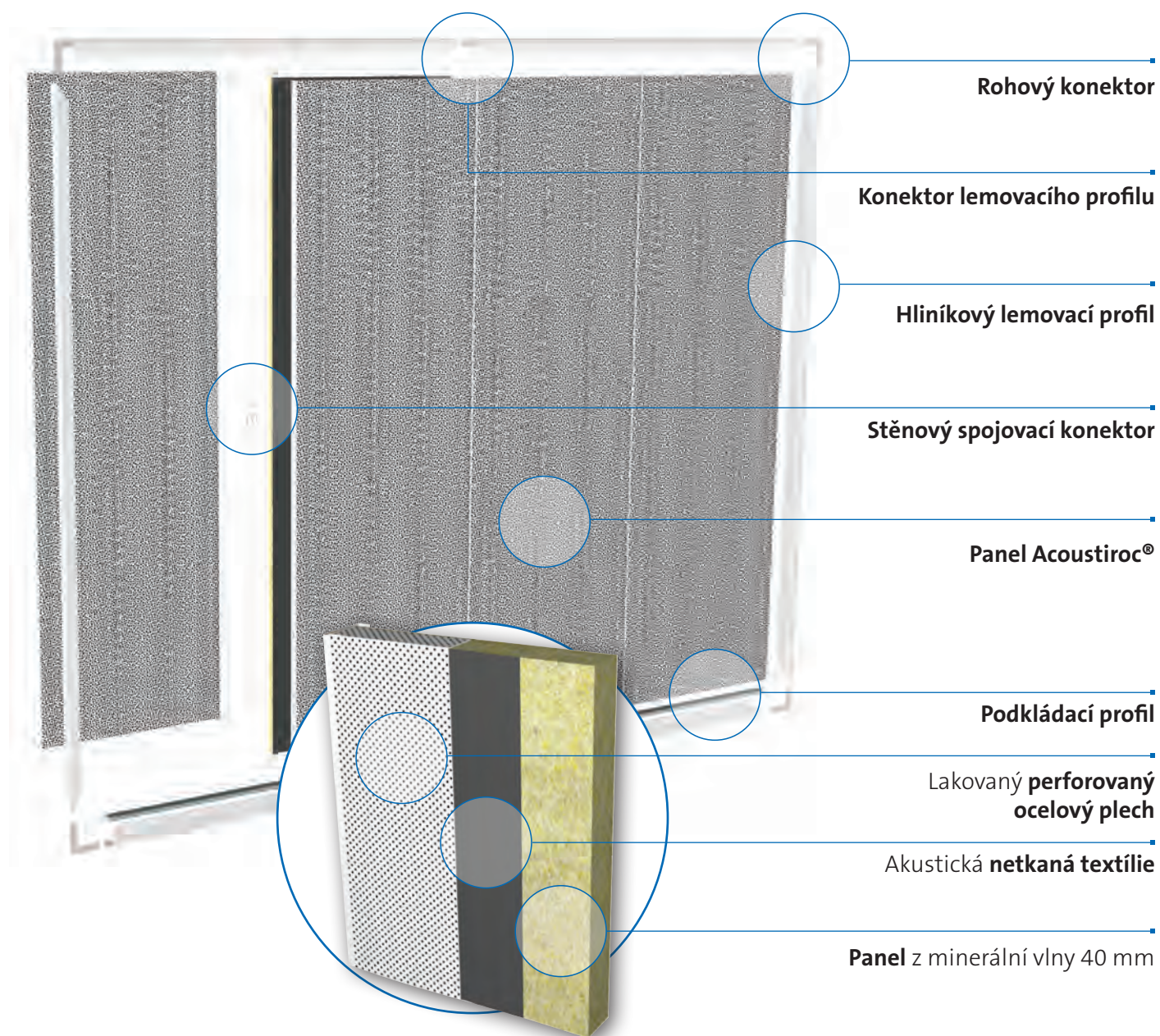
- školách (jidelny, chodby, tělocvičny, atd.)
- v lobby a chodbách veřejných budov (hotely, restaurace, atd.)
- provozních prostorách s hlučným strojním vybavením
- průmyslových prostorách



- Rychlé a snadné řešení
- Čisté pracovní prostředí
- Komfort a pohoda pro uživatele
- Odolnost proti nárazu, snadná údržba a čištění
- Snadné řešení
- Efektivní a robustní systém úpravy akusticky

- Vzhled: 12 moderních barev a 2 typy perforace
- Odolnost proti nárazu
- Rychlá a snadná instalace
- Jednoduchý proces objednání
- Kompletní systémové řešení
- Minimální objednávka: 1 balení = 2 panely

System Acoustiroc® - skladba



- **Vysoká akustická účinnost**
Absorpční koeficient α_w = až 1
- Prokazatelná **odolnost proti nárazu** pro různé předměty každodenní potřeby
- **Vzhled**
2 typy perforace a výběr z 12 standardních barev
- **Kvalita vnitřního prostředí A+**

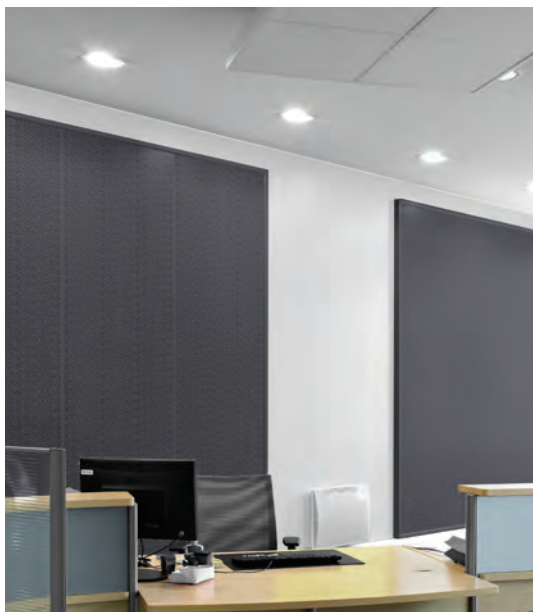
Moderní barvy pro maximální přizpůsobení vašemu projektu!

Naše 3 barevné palety jsou inspirovány v souladu s aktuálními barevnými trendy. Od nadčasových až po živé barvy, těchto 12 barevných tónů pozvedne vaše projekty.

Náladu vašeho prostoru je tak možné přizpůsobit zamýšleným směrem. Monochromatické základní řešení, dotek živých barev v neutrálním záměru nebo výraznější a živé barvy tu jsou pro jedinečnost vašeho projektu.

The Essentials pro městský styl

- Současné městské a průmyslové odstíny
- Grafická škála nadčasových šedých odstínů, od nejsvětlejších po nejtmavší



The Essentials



BLANC PUR



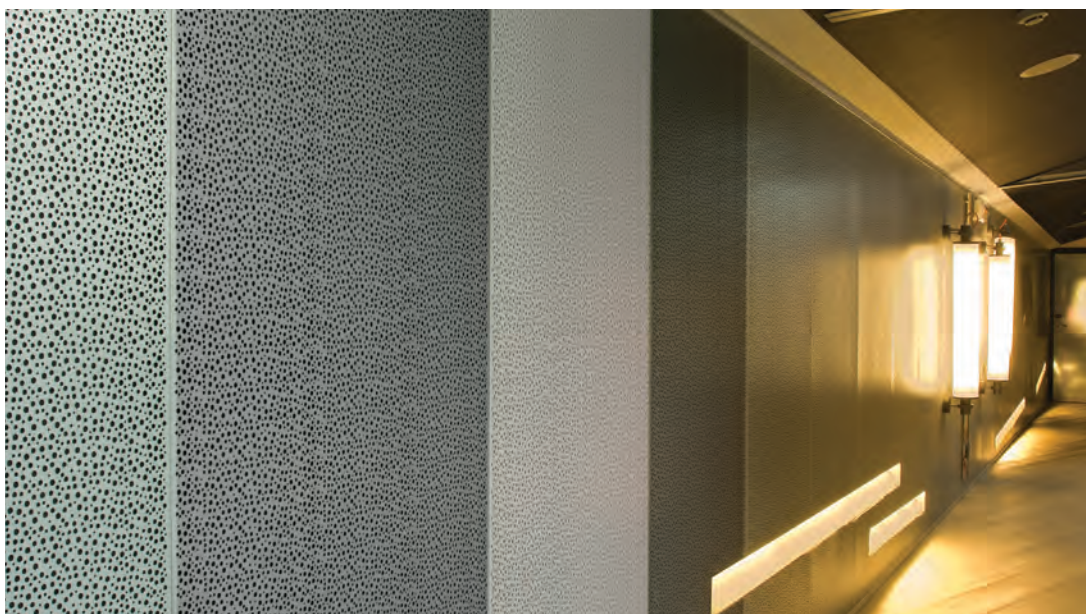
BLANC
ARCTIQUE



GRIS
ARGENT

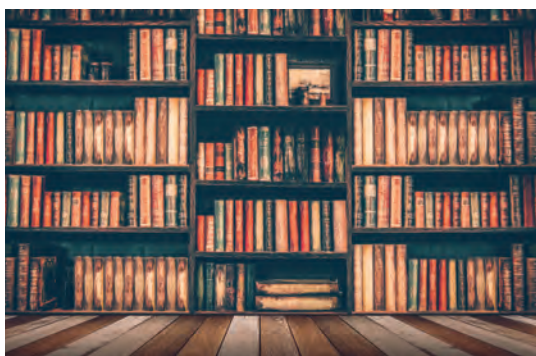


GRIS
ASPHALTE



The Minerals pro šik a elegantní dojem

- 3 teplé odstíny a 1 chladný odstín
- Barvy pro klasickou a špičkovou atmosféru



The Minerals



SABLE
QUARTZ



ORANGE
CUIVRÉ



ROUGE
BRIQUE



BLEU
AZURITE



The Tonics pro živou atmosféru

- Vyvážená paleta s živými a povzbuzujícími akcenty
- Trendové barvy pro mladistvost, hravost a výstřednost



The Tonics



BLEU
DRAGÉE



VERT
ANIS



JAUNE
D'OR



ORANGE
VERMILLON



■ Povrch "Soft Touch" dodává těmto barvám specificky vybraným společnostmi Plafometal špičkový styl a pocit.

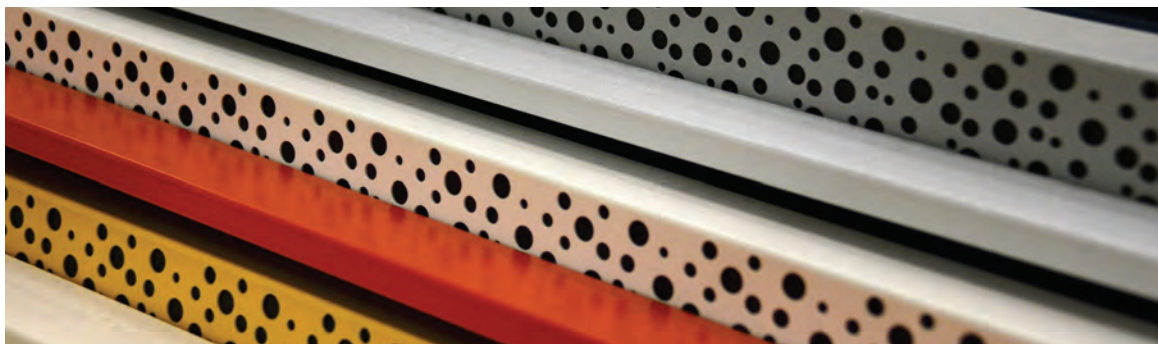
Tato matně upravená povrchová úprava dodává teplo kovu tím, že vytváří hloubku.

*Nestandardní odstíny.
Povrch se může lišit v závislosti
na perforaci.
Kontaktujte nás pro vzorky
reálných povrchů.*

Řešení pro kompletní akustickou pohodu!

Akustika

- Dobré akustické prostředí dělá prostor komfortnější a také příznivější pro klid, práci a diskrétnost...
- Využitím zkušeností s akustickými kovovými podhledy navrhla společnost Plafometal mimořádně efektivní řešení stěnových panelů řešící problém optimální akustické úpravy. Perforované kovové panely s výplní z minerální vlny absorbují zvukovou energii a tím nabízí nejvyšší úroveň zvukové pohltivosti.



Vzhled

- Barvy ovlivňují vnímání a zlepšují vizuální pohodlí a osobitost prostoru. Vytvářejí atmosféru, specifikují oblasti prostoru a oživují tak interiér budovy.
- **Panely Acoustiroc® byly navrženy tak aby daly průchod kreativě:**
 - **2 typy perforace:**
 - **Infinity:** souměrná perforace pro diskrétní pocit
 - **Orion:** nesouměrná perforace pro více originální a kreativní provedení
- **Škála 12 moderních barev** čerpajících inspiraci ze současných trendů se špičkovým povrchovým provedením Soft Touch. Tyto barvy mohou být vzájemně kombinovány a vytvářet nespočet variant.

Odolnost proti nárazu

- **Panely Acoustiroc®** byly testovány dle standardu NF P 08-301.
 - Test nárazu měkkého tělesa (pytel 50kg): testováno až do 400 J
 - Test nárazu tenisovým míčkem: testováno až do rychlosti 180 km/h



Environmentální vlastnosti

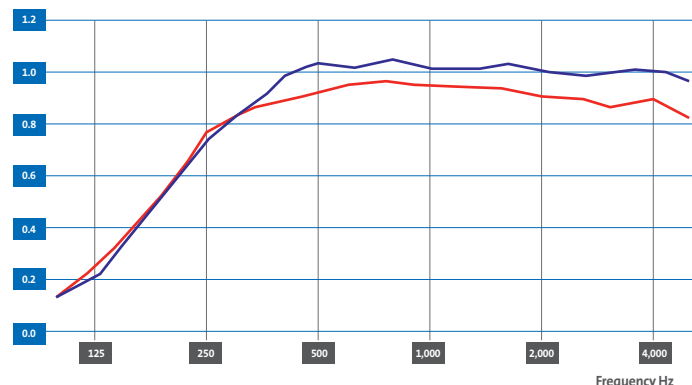
- **Panely Acoustiroc® jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů:**
 - Ocel a hliník lze recyklovat neomezeně beze změn jejich vlastností. Ocel je nejvíce recyklovaným materiálem na světě, zatímco recyklovaný hliník splňuje téměř 40% celosvětové poptávky.
 - Minerální vlna je recyklovatelná a většina produkčního odpadu je recyklována. 45% obsahu minerální vlny v panelech Acoustiroc® je recyklováno.

Acoustiroc®

Akustický kovový systém stěnových panelů vyrobený z perforovaných lakovaných kovových panelů s akustickou vložkou z minerální vlny a lemovacích profilů.



Akustická absorpce



Orion $\alpha_w = 1$ | NRC = 0,95
Infinity $\alpha_w = 0,95$ | NRC = 0,90



Reakce na oheň

■ Třída A2-s1, d0 dle ČSN EN 13501-1



Odolnost proti nárazu

- Panely Acoustiroc® byly testovány dle standardu NF P 08-301.
- Test nárazu měkkého tělesa (pytel 50kg): testováno až do 400 J
- Test nárazu tenisovým míčkem: testováno až do rychlosti 180 km/h



Životní prostředí a zdraví

Životní prostředí

Ocel a hliník jsou 100% recyklovatelné. Minerální vlna je recyklovatelná a většina výrobního odpadu je recyklována. Výsledky analýzy životního cyklu (LCA) panelů Acoustiroc® jsou k dispozici na našich internetových stránkách. Kontaktujte nás pro více informací.

Zdraví

Panely z minerální vlny jsou tvořeny vlákny bez požadavku na karcinogenní klasifikaci (EU Směrnice 1272/2008 v pozdějším znění EU Směrnice 790/2009). Tato výjimka je potvrzena Evropskou certifikační radou (EUCEB - www.euceb.org). Organizace IARC (The International Agency for Research on Cancer) uvádí, že minerální vlna není klasifikovaná jako karcinogenní pro člověka (skupina 3).

Kvalita vnitřního prostředí

Produkty Acoustiroc® jsou zařazeny do skupiny A+ systému posuzování kvality vzduchu vnitřního prostředí.

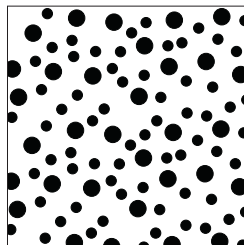


Údržba a čištění

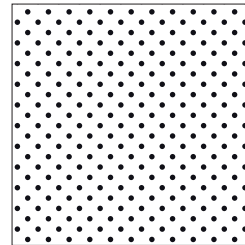
Svou povahou vyžadují panely Acoustiroc® minimální údržbu.

- Mohou být čištěny několika způsoby, viz. pokyny k instalaci a údržbě.
- Nikdy nepoužívejte k čištění abrazivní přípravky.

Typy perforace



ORION
25% Ø3 to 7
(kruhová, nesouměrná)
 $\alpha_w = 1$
NRC: 0.95



INFINITY
11% Ø1.5
(kruhová, souměrná)
 $\alpha_w = 0.95$
NRC: 0.90

Barevná škála

The Essentials



BLANC PUR



BLANC ARCTIQUE



GRIS ARGENT



GRIS ASPHALTE

The Minerals



SABLE QUARTZ



ORANGE CUIVRÉ



ROUGE BRIQUE



BLEU AZURITE

The Tonics



BLEU DRAGÉE



VERT ANIS



JAUNE D'OR

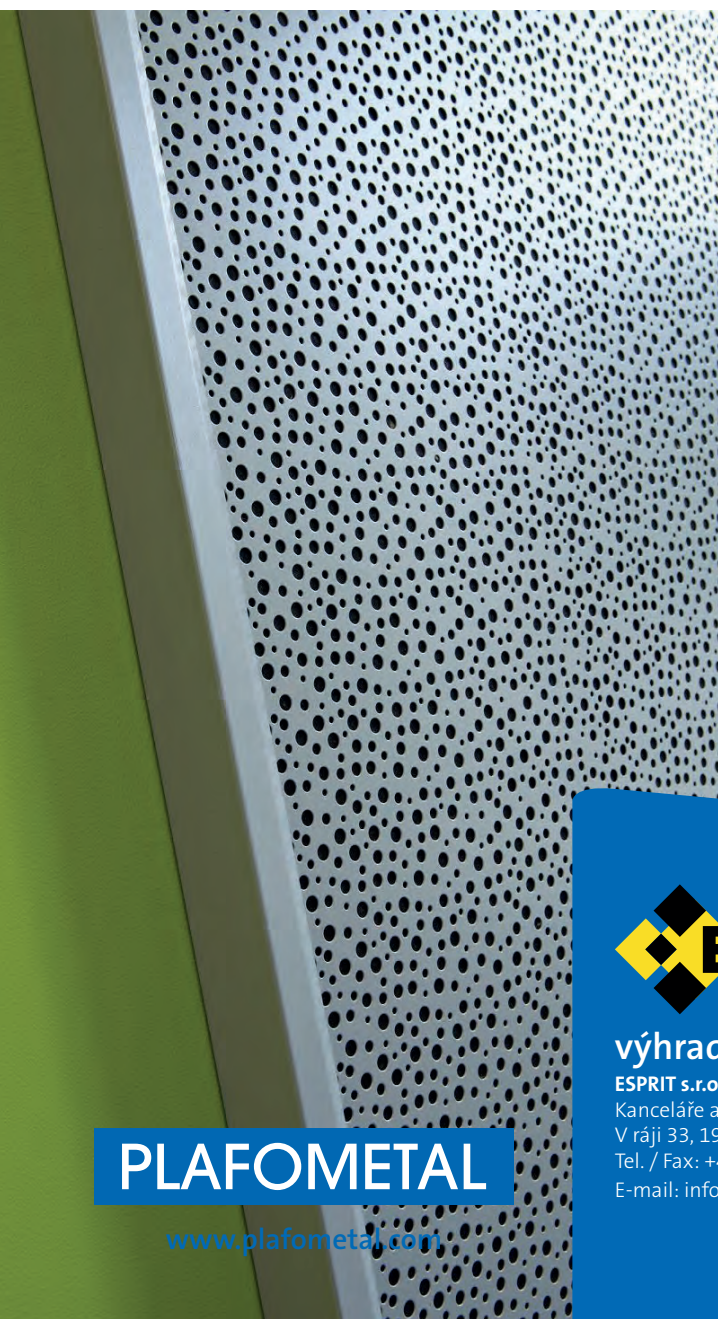


ORANGE VERMILLON

- Nestandardní barvy: lze dle vzorníku RAL
- Minimální množství: 1 paleta (8 balíků/16 panelů)

Rozměry

Šířka	790 mm
Výška	2,700 mm
Tloušťka	40 mm
Tloušťka plechu	0.8 mm



výhradní dovozce výrobků Plafometal

ESPRIT s.r.o.

Kanceláře a sklady:
V ráji 33, 198 00 Praha 9
Tel. / Fax: +420 281 931 228
E-mail: info@esprit-pha.cz

ESPRIT SLOVENSKO s.r.o.

Kanceláře:
Legionárska 19, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 904 059 494
E-mail: esprit-slovensko@esprit-pha.cz

PLAFOMETAL

www.plafometal.com

www.esprit-pha.cz