



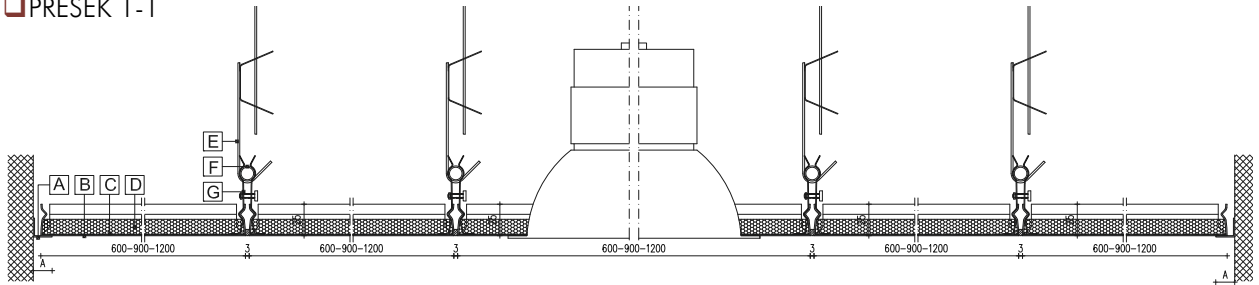
Inovativni akustički plafonski sistemi, zasnovani na laminiranim aluminijumskim elementima, u kombinaciji sa elementima od ekspaniranog metala.

Plafonski sistemi, u potpunosti pružaju kreativnu slobodu i kontrolu akustike, pri tom ostvarujući utisak transparentnosti i otvorenosti prostora, uz mogućost velikog izbora boja, tekstura i dimenzija.

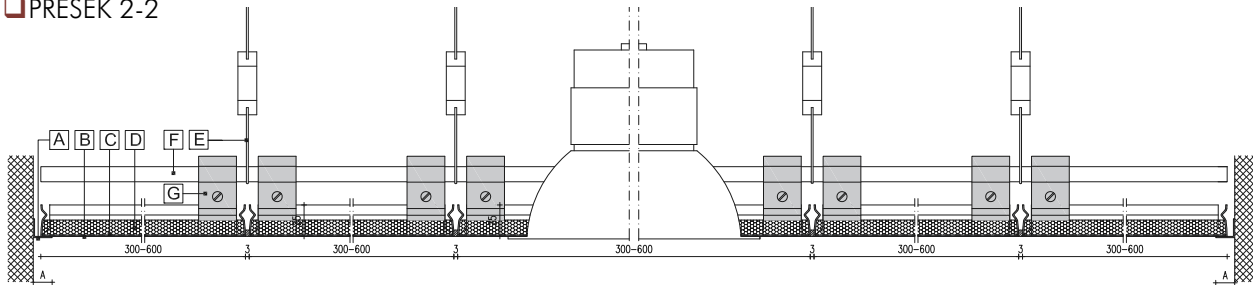
GLAVNE ODLIKE

- Kreativna sloboda
- Izbor površinskih obrada
- Kontrola akustičkog ambijenta
- Jednostavna i brza montaža
- Jednostavno održavanje
- Transparentnost elemenata

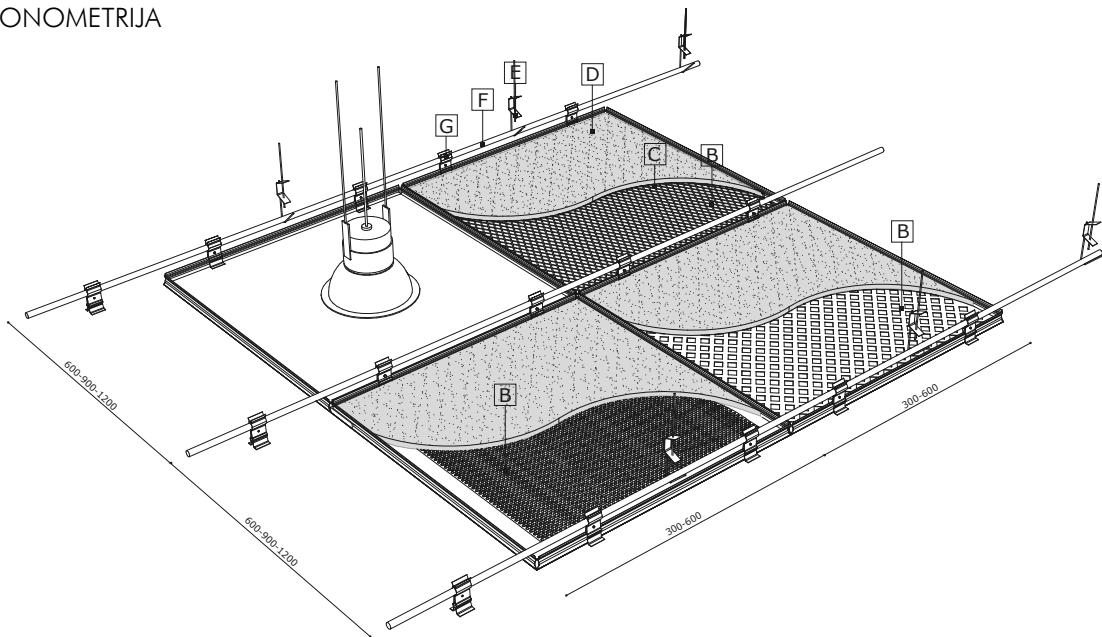
PRESEK 1-1



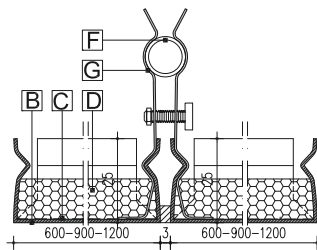
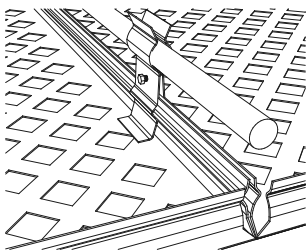
PRESEK 2-2



AKSONOMETRIJA



DETALJ



LEGENDA

- A. Ivični profil
- B. Plafonski elementi
- C. Akustički filc
- D. Akustička ispuna
- E. Visilica
- F. "O" glavni nosač
- G. Klipsna - "K-klip"

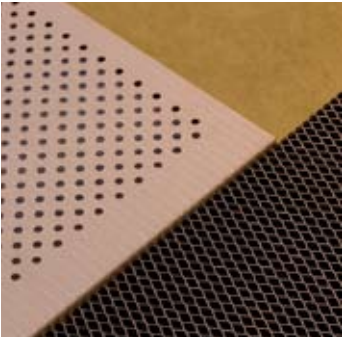


STRECHED METAL

Istegnuti (STR) metal u debljini od 0.8-1.00 mm, je proizvod koji nastaje od ekspaniranog metala, koji je prošao proces galvanizacije. Nakon što se element formira vrši se postupak prašinastog bojenja čime se element dodatno štiti, ujedno me se istim postupkom određuje i željena boja "RAL" paleti. Naša standardna ponuda podrazumeva žičanu mrežu veličine 8x4 mm i 6x3 mm. U zavisnosti od projekta nudimo i druge dimenzije.

CONCEPT

OSNOVA našeg sistema je fleksibilna podkonstrukcija koja podrazumeva "K"-klip. Koji omogućava brzu i jednostavnu montažu našeg sistema, nezavisno od izbora ploče, površinske obrade i akustičkih performansi. Svi elementi se integrisu tako da sama konstrukcija nije vidljiva, na taj način se postiže monolitnost plafona.



ALU + DURA LAMINACIJE

DURA elementi koji su napravljeni od aluminijuma u debljini od 0.8 mm, za površinsku obradu koriste visoko-kvalitetne laminacije sa visoko-otpornom vinilnom površinom iz grupe DURAFORT. Sve laminacije su otporne na većinu abrazivnih sredstava i omogućavaju lako čišćenje i održavanje. U našem asortimanu postoji preko 300 različitih laminacija. Neke od laminacija sadrže i Bio-block premaz, čime se površina štiti od razvoja gljivica i bakterija.

PRIMENA

- Open space prostori
- Call centri
- Kancelarije
- Konferencijske sale
- Banke i javni sektori
- Školske ustanove
- Sportski objekti
- Hoteli
- Multimedijalni prostori
- Tržni centri
- Muzički studiožio
- Bioskopi
- Wellness i SPA centri
- Trgovine

LAMINACIJE



AKUSTIKA

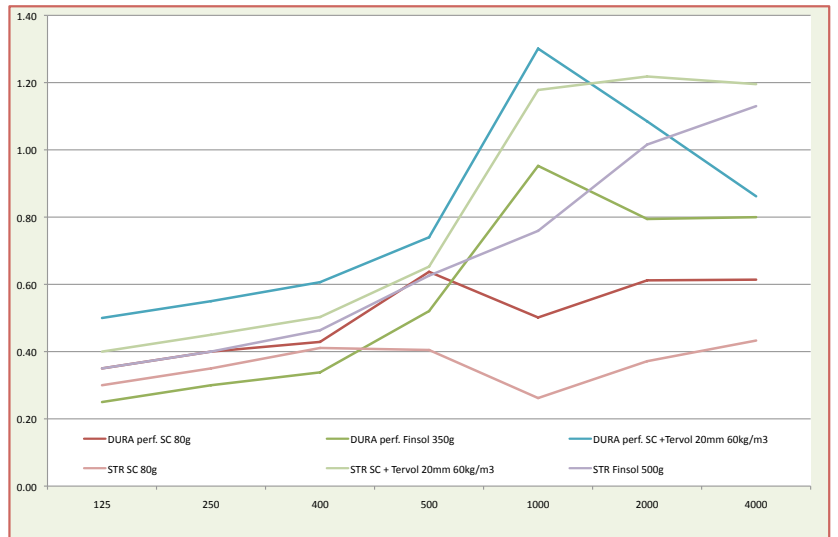
Akustika u arhitekturi je odlika prostora, akustički kvalitet utiče na psihofizičko stanje svakog pojedinca u prostoru i direktno se manifestuje na ljudsko ponašanje.

Da bi se postigao kvalitetan akustički ugođaj u okviru nekog prostora, neophodno je integrisati zvučne apsorbere ili zvučne difuzore.

Pravilnom upotrebom ovih površina postiže se kvalitetni akustički ambijent. Naši plafonski sistemi nude različite mogućnosti u izboru površinskih materijala i ispuna, čijom se integracijom postižu neophodni akustički i dizajnerski ugođaji.

PRORAČUNI U AKUSTICI

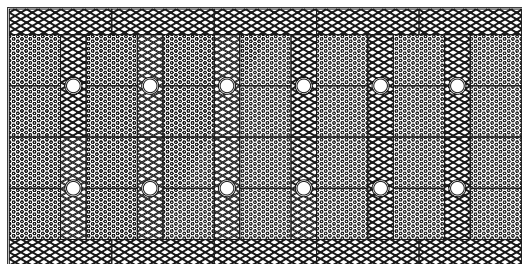
Proračuni u akustici i preporuke su dostupni u našim tehničkim centrima u saradnji sa profesionalnim akustičarima i najsavremenijim tehničkim uređajima. Za specijane projekte postoji preporuka da se izvrši merenje akustike u objektu pre i nakon integracije naših elemenata.



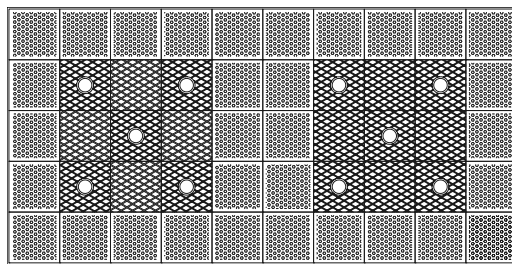
	NRC	125	250	400	500	1000	2000	4000
DURA perf. SC 80g	0.50	0.35	0.40	0.43	0.64	0.50	0.61	0.61
DURA perf. Finsol 350g	0.55	0.25	0.30	0.34	0.52	0.95	0.79	0.80
DURA perf. SC + Tervol 20mm 60kg/m3	0.80	0.50	0.55	0.61	0.74	1.30	1.08	0.86
STR SC 80g	0.35	0.30	0.35	0.41	0.40	0.26	0.37	0.43
STR SC + Tervol 20mm 60kg/m3	0.75	0.40	0.45	0.50	0.65	1.18	1.22	1.20
STR Finsol 500g	0.60	0.35	0.40	0.46	0.63	0.76	1.02	1.13

□ KOMBINACIJE MODULA I MATERIJALA

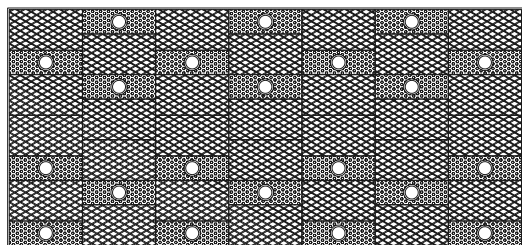
VARICEL elementi na sledećim shemama prikazuju kombinacije, koje se mogu postići na jednom plafonskom sistemu uz pomoć različito izabranih modula i materijala, stvarajući različit vizuelni efekat uz primarnu funkciju.



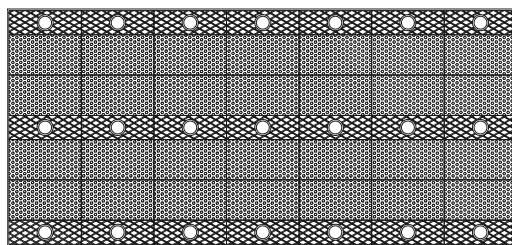
Kombinacija modula i materijala



Kombinacija modula i materijala



Kombinacija modula i materijala



Kombinacija modula i materijala

□ TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

VARICEL	DURA	DURA Perf	STR 8x4	STR 6x3
Otpornost na požar	A2-s1,d0 EN 13501-1			
Zvučna apsorbcija	EN ISO 354			
Otpornost na vlagu	do 95%	do 95%	do 95%	do 95%
Odbijanje svetla	12 - 87%	12-75%	8-70%	8-70%
Dimenzije- mm	300x900x20, 400x900x20, 300x1200x20, 400x1200x20, 600x600x20, 600x1200x20			
Težina - kg/m ²	2,2 - 2,7	2,2 - 2,7	2,9- 3,4	2,9- 3,4
Boja i površina	DURA laminacija	DURA laminacija	RAL - prašnasta boja	RAL - prašnasta boja

Please contact our authorised installers for our ceiling and wall systems installation – contacts are available on our web page. Additional product performance information and details on manufacturing possibilities are available throo our technical department and field representatives.

VARION d.o.o.
Pot na Dobravo 6, 1241 Kamnik
T: 01 831 01 80, F: 01 831 01 85
M: 041 662 699, E-mail: info@varion.si

Odgovorni arhitekta za Varion u Srbiji i CG.
arh. Vedran Prole
T.: +381.63.104.77.64
Email: varion.srbija@yahoo.com