



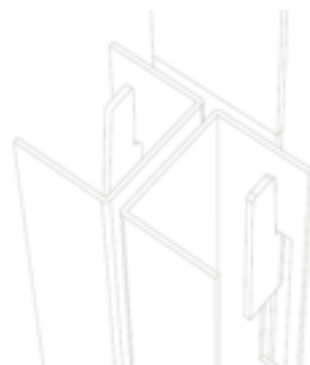
Inovativne akustičke zidne obloge, zasnovane na laminiranim aluminijumskim elementima u kombinaciji sa zidnim oblogama od istegnutog metala, omogućavaju različit dizajnerski i akustički ugođaj u svakom enterijeru.

Jednostavna i brza integracija svih elemenata pruža kreativnu slobodu i mogućnost velikog izbora boja, tekstura i dimenzija.

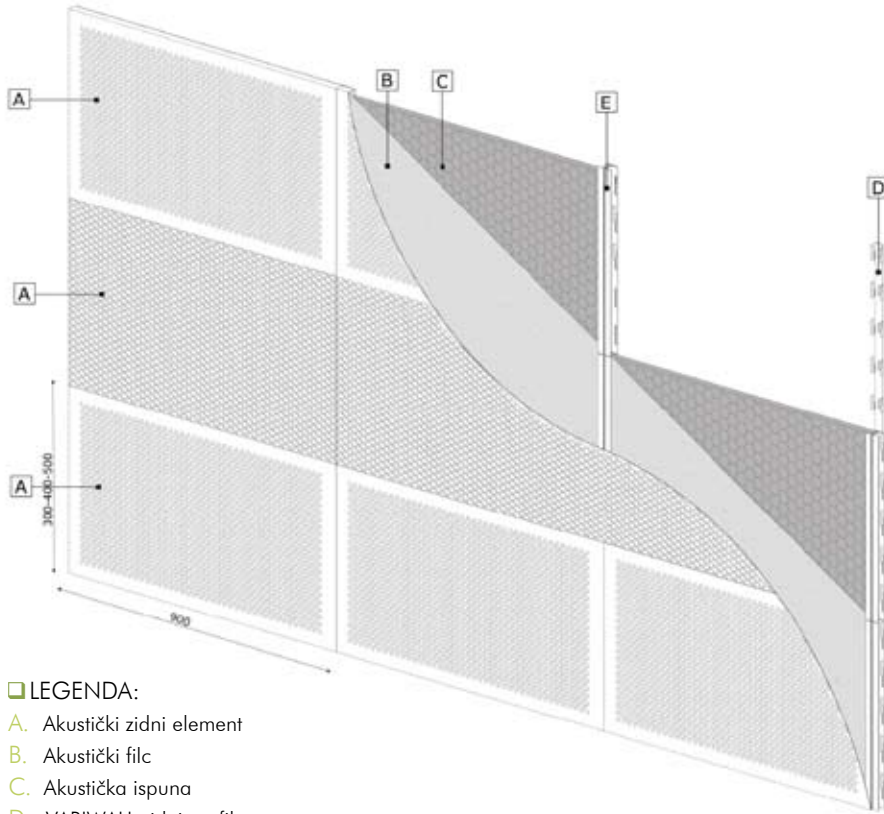
Akustičke zidne obloge sa izabranim bojama, teksturama i dimenzijama, su kompatibilni sa ostalim našim proizvodima, kao što su plafonski sistemi i plafonska Jedra.

GLAVNE ODLIKE

- Kreativna sloboda
- Izbor površinskih obrada
- Kontrola akustičkog ambijenta
- Jednostavna i brza montaža
- Jednostavno održavanje
- Dug vek trajanja



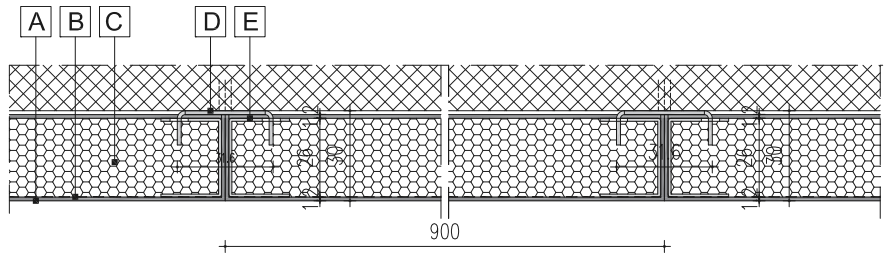
AKSONOMETRIJA



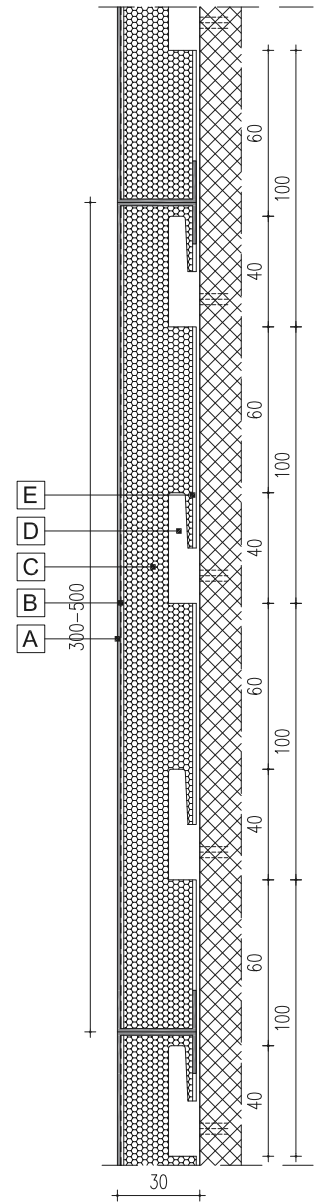
LEGENDA:

- A. Akustički zidni element
- B. Akustički filc
- C. Akustička ispuna
- D. VARIWALL zidni profil
- E. Integrirani element u profilu
- F. "BACKLIGHT" Fluo rasveta

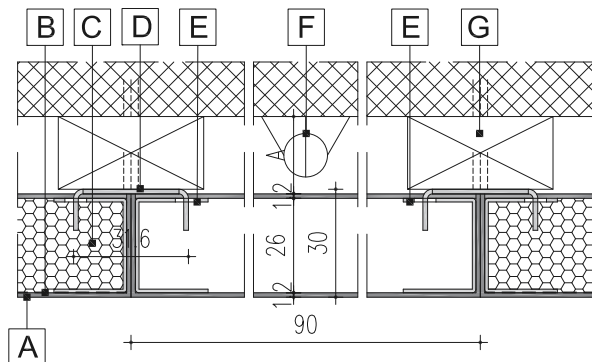
PRESEK 2-2



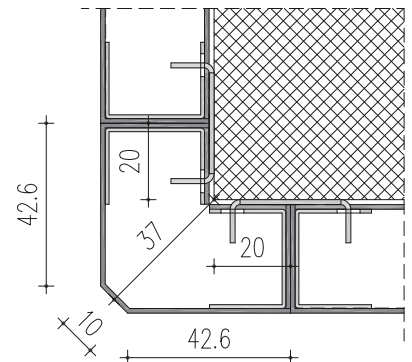
PRESEK 1-1

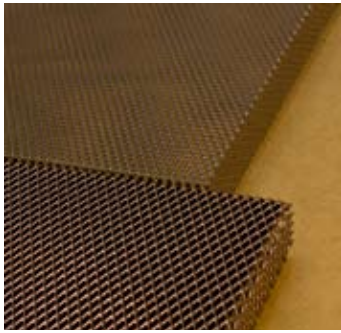


DETALJ fluo rasveta



DETALJ ugaoni profil





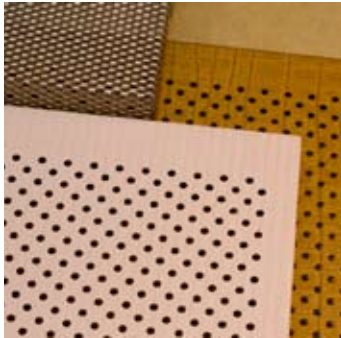
STRECHED METAL

Istegnuti (STR) metal u debljini od 0.8-1.00mm, je proizvod koji nastaje od ekspaniranog metala, koji je prošao proces galvanizacije. Nakon što se element formira vrši se postupak prašinstog bojenja čime se element dodatno štiti, ujedno mu se istim postupkom određuje i željena boja po "RAL" paleti.

Naša standardna ponuda podrazumeva žičanu mrežu veličine 8x4mm i 6x3mm. U zavisnosti od projekta nudimo i druge dimenzije.

CONCEPT

I pored zadovoljavanja visokih kriterijuma u pogledu akustike i dizajna, sve naše elemente smo dodatno poboljšali u pogledu montaže. Izuzetno jednostavna i brza montaža je jedan od naših osnovnih argumenata. Montaža se vrši jednostavno, pomoću vertikalnih tipskih profila za zid na koji se nakon njihovog postavljanja integrišu zidni elementi.



ALU+DURA LAMINACIJE

DURA elementi koji su napravljeni od aluminijuma u debljini od 0.8mm, 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 studžio
- 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.

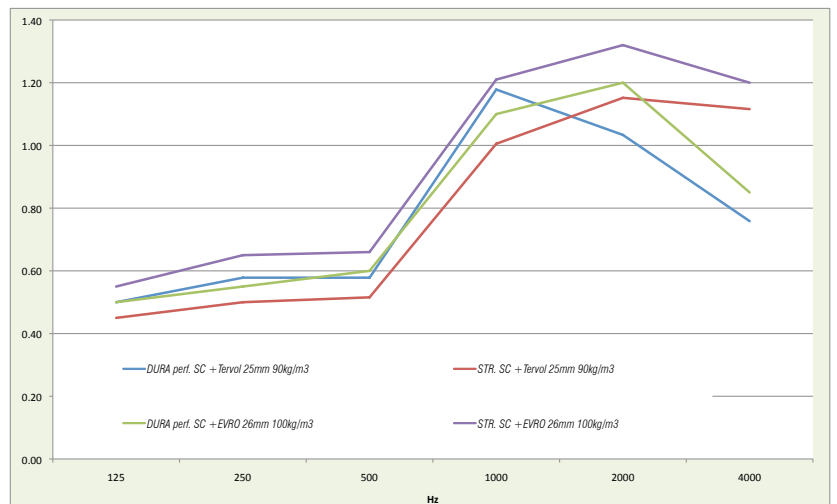
Da bi se postigao kvalitetan akustički ugođaj u okviru nekog prostora, neophodno je integrisati zvučne apsorbere ili zvučne difuzore.

Pravilnom upotrebom ovih površina postiže se kvalitetni akustički ambijent.

Naši zidni sistemi nude različite mogućnosti u izboru površinskih materijala i ispuna, čijom se integracijom postižu neophodni akustički i dizajnerski ugođaji.

PRORAČUNI U AKUSTICI

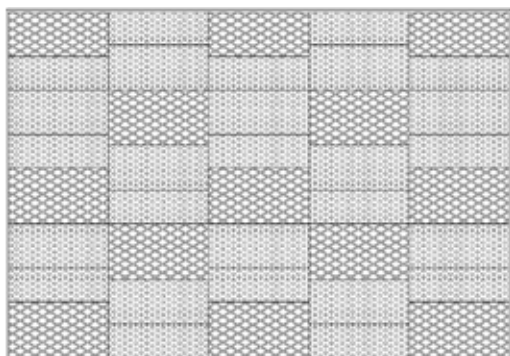
Proračuni u akustici i preporuke su dostupni u našim tehničkim centrima u saradnji sa profesionalnim akustičarima i najsavremenijim tehničkim uređajima. Za specijane projekte postoji preporuka da se izvrši merenje akustike u objektu pre i nakon integracije naših elemenata.



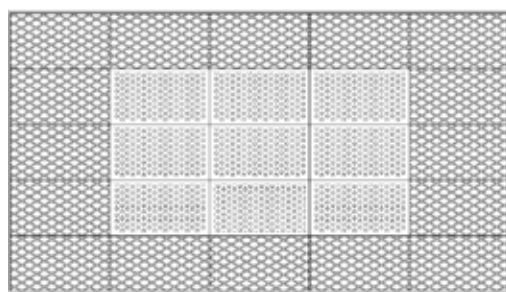
	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
DURA perf. SC + Tervol 25mm 90kg/m ³	0.75	0.50	0.58	0.58	1.18	1.03	0.76
STR. SC + Tervol 25mm 90kg/m ³	0.80	0.45	0.50	0.52	1.01	1.15	1.12
DURA perf. SC + EVRO 26mm 100kg/m ³	0.80	0.50	0.55	0.60	1.10	1.20	0.85
STR. SC + EVRO 26mm 100kg/m ³	0.95	0.55	0.65	0.66	1.21	1.32	1.20

□ KOMBINACIJE MODULA I MATERIJALA

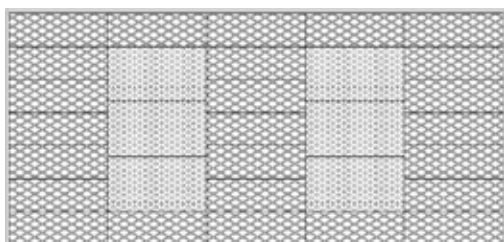
VARIWALL elementi na sledećim shemama prikazuju kombinacije, koje se mogu postići na jednom zidnom sistemu uz pomoć različito izabranih modula i materijala, stvarajući različit vizuelni efekat uz primarnu funkciju.



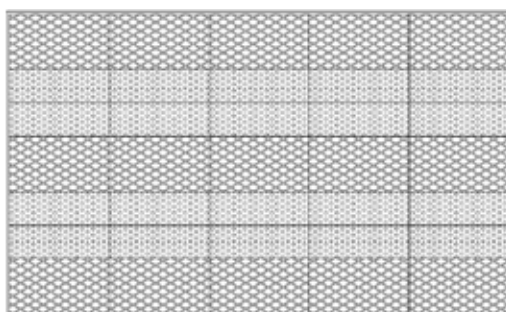
Kombinacija modula i materijala



Kombinacija modula i materijala



Kombinacija modulov i materijala



Kombinacija modula i materijala

□ TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

VARIWALL	DURA	DURA Perf	STR 8x4	STR 6x3
Otpornost na požar			A2-s1,d0 EN 13501-1	
Zvučna apsorpcija			EN ISO 354	
Otpornost na vlagu	do 90%	do 90%	do 90%	do 90%
Odbijanje svetla	12 - 87%	12-75%	8-70%	8-70%
Dimenzije - mm		300x900x30, 400x900x30, 500x900x30		
Težina- kg/m2	4,5 - 4,9	4,5 - 4,9	4,7 - 5,1	4,7 - 5,1
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