



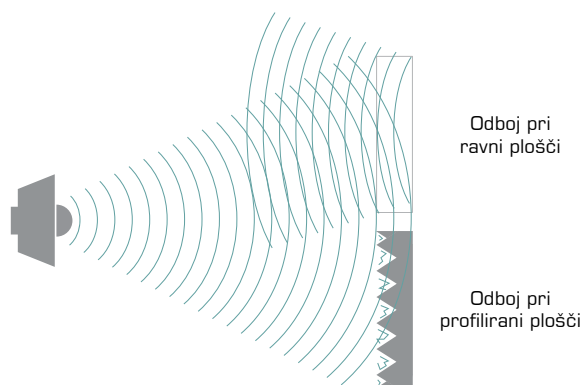
HARMONIJA
ZVOKA IN TIŠINE



ČISTOST ZVOKA IN PROTIHRUPNA ZAŠČITA

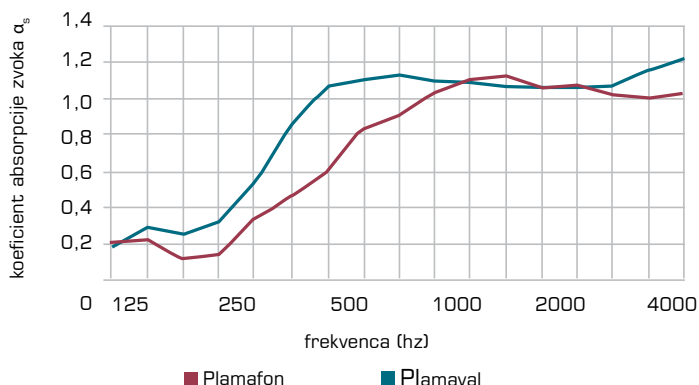
Plošče iz mehke poliuretanske pene se uporabljajo za **učinkovito absorpcijo zvoka** v prostoru. Izbiramo lahko med različnimi profili plošč: v obliki piramid (PLAMAFON), valov (PLAMAVAL) ali trapeza. Vse te oblike povečujejo površino, v katero se vpija zvok, ki se širi po prostoru in tako se akustične razmere bistveno izboljšajo.

Zaradi svojih tehničnih in **absorpcijskih lastnosti** so plošče primerne za reševanje akustičnih problemov: v delovnih in bivalnih prostorih, glasbenih, radijskih in TV studiih, disko klubih, barih, koncertnih in drugih dvoranah ter za zmanjševanje hrupa v kompresorskih postajah, pri raznih motorjih in povsod tam, kjer želimo odpraviti motnje in neugodje, ki ga povzroča neprijeten hrup.



Meritve absorpcije zvoka so opravljene po standardu SIST ISO 354.

	125	250	500	1000	2000	4000	f (Hz)
Plamafon	0,22	0,34	0,83	1,1	1,07	1,03	α_s
Plamaval	0,29	0,54	1,1	1,09	1,06	1,21	α_s



PLOŠČE IMAJO OBSTOJNO OBLIKO, SO PAROPROPUSTNE, ODPORNE NA VIBRACIJE TER KEMIJSKO NEVTRALNE. NISO ŠKODLJIVE ZDRAVJU, SO IZ SAMOUGASLJIVE PENE IN SE LAHKO RECIKLIRAJO.

PLAMAFON

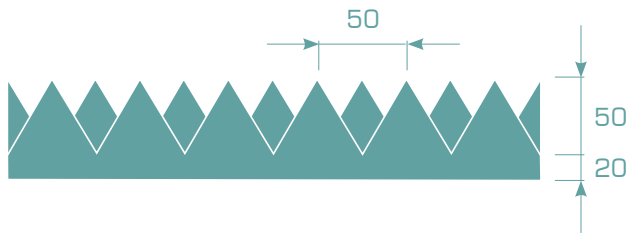
Plamafon so penaste plošče, ki so z ene strani ravne, z druge strani pa imajo **relief v obliki piramid**. Piramide so obrnjene v prostor, v katerem želimo dušiti moteč hrup, ravno stran plošče pa nalepimo na nosilni material. Poleg dobrih **absorpcijskih lastnosti** so tudi zelo **dekorativne**. Najboljši rezultati absorpcije zvoka se dosegajo na območju nižjih frekvenc, to je v področju okoli 500 Hz.

Standardne dimenzije plošč so:

1000 x 1000 x 70 mm

2000 x 1000 x 50 mm

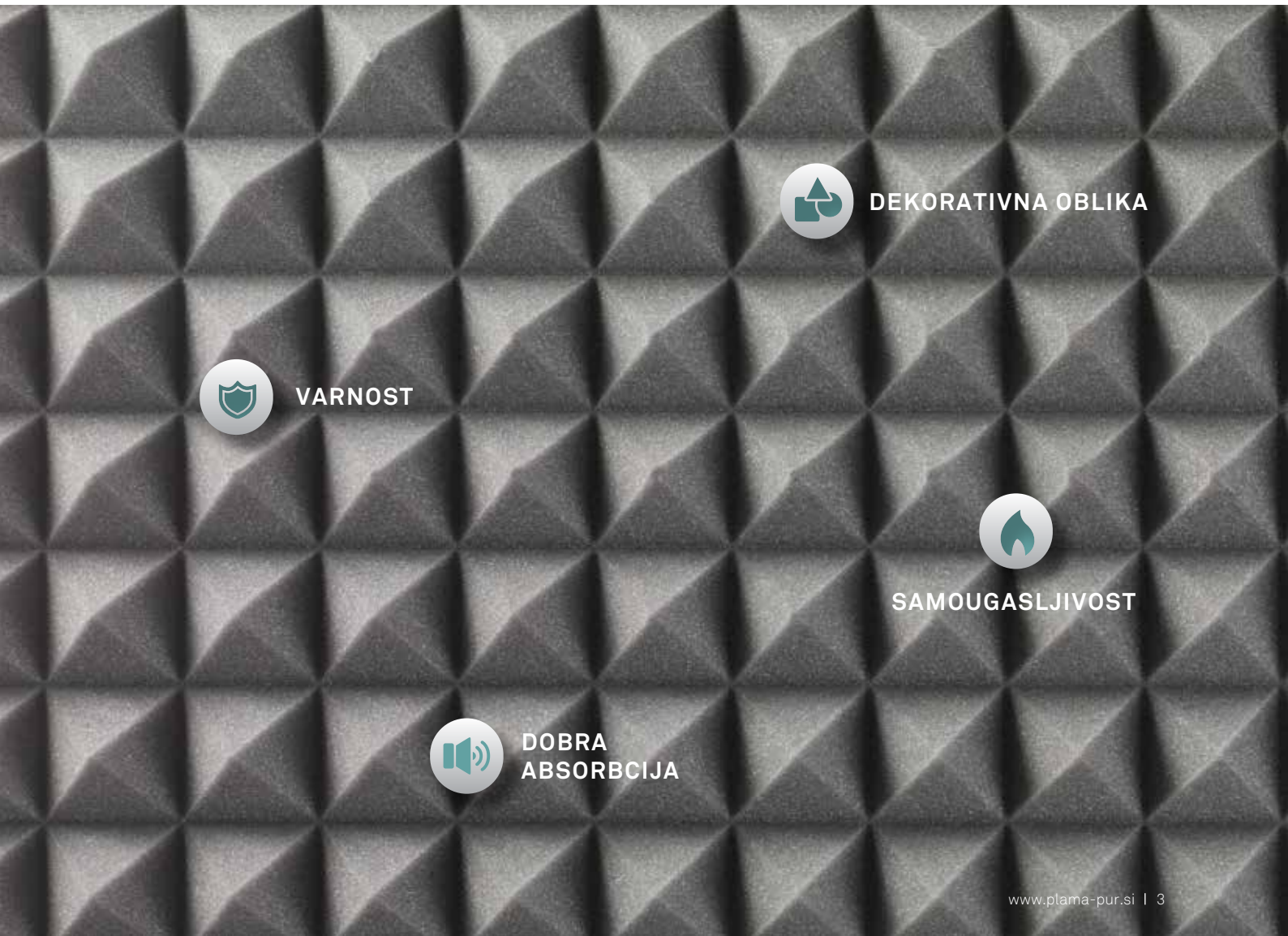
1000 x 1000 x 50 mm



Ob naročilu večjih količin so možne tudi druge dimenzije. Plamafon plošče so **uporabne tudi v zahtevnih okoljih**, kjer so prisotna motorna olja in pogonska goriva.

Uporaba Plamafona, je zaradi hidrolize (razpad materiala ob prisotnosti vode in vlage) manj primerna v vročih in vlažnih prostorih ali kjer je zahtevana velika zračna propustnost.

Standardne barve so svetlosiva in temnosiva.



VARNOST



DEKORATIVNA OBLIKA



SAMOUGASLJIVOST



**DOBRA
ABSORPCIJA**



VARNOST



DEKORATIVNA
OBLIKA



DOBRA
ABSORPCIJA

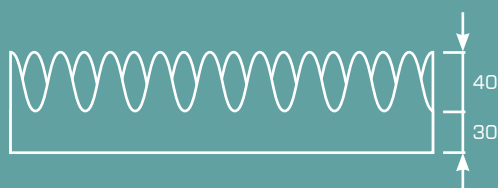


SAMOUGASLJIVOST



Plamaval v obliki valov izdelujemo tudi v roli.

PLAMAVAL



Za razliko od plošč Plamafon so plošče Plamaval na strani, ki je obrnjena v prostor, reliefno oblikovane v **obliko valov**. S tem ponujajo oblikovno drugačne razsežnosti izgleda prostorov. Tudi tu se najboljši rezultati dosega na območju nižjih frekvenc, to je v področju okoli 500 Hz.

Standardne dimenzije plošč so:

2000 x 1000 x 30 mm

2000 x 1000 x 50 mm

1000 x 1000 x 50 mm

Ob naročilu večjih količin so možne tudi drugačne dimenzije.

Plamaval se uporablja enako kot Plamafon tudi v **zahtevnih okoljih**.

Plamaval za razliko od plamafona lahko **izdelujemo tudi v rolah**. Pogoji za izdelavo v roli je ustrezna količina.

Standardne barve so svetlosiva in temnosiva.

KOSMIT

NAMEN IN UPORABA

Kosmit je narejen iz kosmičev mehke PU pene. Lastnosti kot so: elastičnost, celična struktura, fiziološka inertnost, različna trdota (nosilnost) in dobra odpornost na mehanske obremenitve, omogočajo kosmitu **široko področje uporabe** in sicer: v gradbeništvu (talna in zvočna izolacija), pohištveni, avtomobilski in čevljarški industriji itd.

VLOGA CELIČNE STRUKTURE

- **Kosmit plošča** s svojo celično strukturo služi kot **podkonstrukcija** za stenske obloge za **zvočno izolacijo**. Pri izvedbi tal med etažami **preprečuje prenos udarnega zvoka**. Zaradi dobre nosilnosti in odpornosti na obremenitve je material primeren tudi za **talno izolacijo**, predvsem pod različnimi laminati in parketi za udobnejši občutek hoje.

Kosmit v ploščah lahko ponudimo tudi v Plamafon in Plamaval obliki. Plamaval kosmit lahko ponudimo tudi v rolah.

- **Kosmit folija** s svojo celično strukturo služi tudi kot dobra **zvočna in toplotna izolacija** v kombinaciji z različnimi materiali (npr. PE, EPE, PVC, PP).

kosmit plošče



.....
KOSMIT SE LAHKO
RAZREZUJE V OBLIKO
PLAMAFONA
IN TUDI PLAMAVALA.

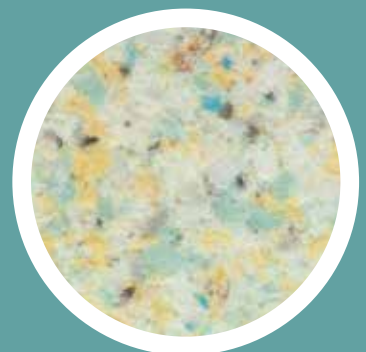
peeling



cilindri



kosmit





NAVODILA ZA MONTAŽO

Plošče iz mehke poliuretanske pene se lahko **lepijo direktno na zid**.

Zaradi možnosti luščenja je priporočeno lepljenje na goli beton, ne na beljeno steno. Plošče se lahko lepi tudi na kovinske, plastične ali lesene nosilce.

Priporoča se uporaba poliuretanskih ali neoprenskih lepil v skladu z navodili proizvajalca.

Opozorilo: Ne uporabljati lepil, ki vsebujejo topila, ki mehčajo poliuretan.

PRISLUHNEMO VAŠIM ŽELJAM.

CERTIFIKATI

Smo uspešno in uveljavljeno podjetje, ki si prizadeva za **uravnovežen razvoj** in rast zadovoljstva kupcev in zaposlenih, izpolnitev dolgoročnih pričakovanj lastnikov in okolju prijazno proizvodnjo. Dosledno in odločno smo usmerjeni k **poslovni odličnosti**, vsestransko pa zavezani ohranitvi in **skrbi za okolje**.



MOČ SODELOVANJA
IN PARTNERSTVO IDEJ



2017 © Designed by Creator.com



 **Plama-pur**

Plama-pur d.o.o. • Podgrad 17 • SI 6244 Podgrad, Slovenija
tel: 00386 5 71 49 200 • www.plama-pur.si • e-mail: info@plama-pur.si
Latitude: 45.52661 • Longitude: 14.11958