

ALPHA-PIR

SUSTAV ZRAČNIH KANALA

α ALPHA
DUCTS



ALPHA-PIR

ALPHA-PIR sustav zračnih kanala je lagan, visokokvalitetan i visokoučinkovit pred-izolirani sustav zračnih kanala od poliizocijanurata za distribuciju zraka.

ALPHA-PIR sustav zračnih kanala sastoji se od ALPHA-PIR poliizocijanuratih panela, definiranih sustava spajanja i niza dodatka, uz preporučene postupke izrade i ugradnje.

Kanali se izrađuju u segmentima duljine do 4 m te nude brojne prednosti u smanjenju troškova i potrošnje energije u usporedbi s konvencionalnim sustavima limenih zračnih kanala.

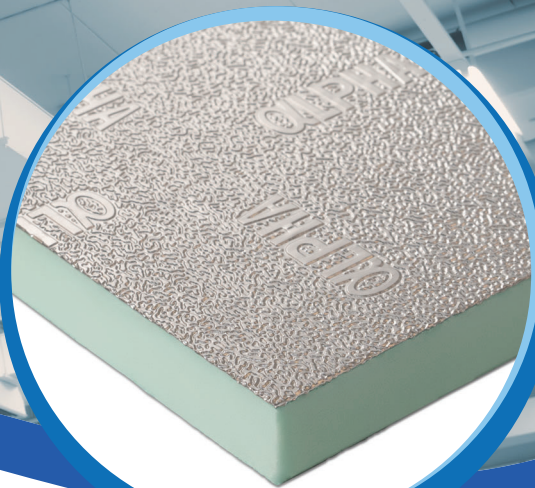
ALPHA-PIR sustav zračnih kanala kompatibilan je sa standardnim regulacijskim zaklopkama, protupožarnim zaklopkama, revizijskim otvorima i sustavima ovješnja koji se koriste u konvencionalnim sustavima limenih zračnih kanala.

Svojstva






Vrijednosti

Debljina (mm)	12, 20, 30
Debljina aluminijske folije (mikrona)	80 / 80 80 / 200
Dimenzije panela (mm)	4000 x 1200
Gustoća (kg/m ³)	50-60
Toplinska vodljivost (W/m.k)	0.022 (ASTM C518 pri 10°C)
Aluminijska folija	reljefno / reljefno glatko / reljefno
Minimalna tlačna čvrstoća (KPA)	200 kPa (ASTM D1621 pri 10% deformacije)
Prolaz vodene pare g/h.m ²	NULA (ASTM E96)
Temperaturni raspon	-20°C do +110°C
Minimalna savojna čvrstoća	1200 kPa (ASTM C203)
Udio zatvorenih ćelija	90% (BS EN ISO 4590)

SUSTAV ZRAČNIH KANALA VRHUNSKA KVALITETA I PERFORMANSE



PREDNOSTI ALPHA-PIR SUSTAVA

	Mala težina		Zdravlje i sigurnost		Ekološki prihvatljivo		Vanjska primjena
	Brza ugradnja		Vidljiva primjena		Otpornost na vlagu		Nepropusnost zraka

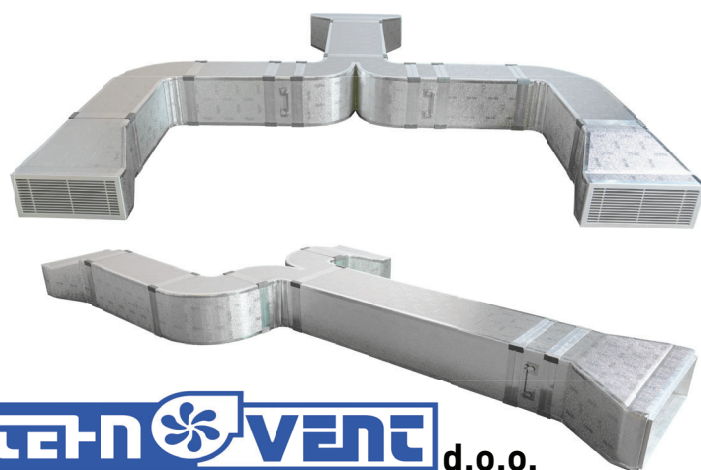
ZAŠTO ODABRATI NAS

ALPHA DUCTS LLC jedan je od tehnološki naprednih i moderniziranih proizvođača izolacijskih pjenastih panela, prethodno izoliranih sustava zračnih kanala i dodatne opreme sa sjedištem u Dubaiju, Ujedinjeni Arapski Emirati, s razvijenom međunarodnom mrežom za opsluživanje kupaca diljem svijeta.

ALPHA DUCTS LLC proizvodi izolacijske panele i prethodno izolirane sustave zračnih kanala pod robnom markom ALPHA, koji predstavljaju vrhunske izolacijske panele i zračne kanale usklađene s međunarodnim standardima kvalitete, zdravlja, sigurnosti, zaštite okoliša i zaštite od požara.

ALPHA DUCTS LLC certificiran je prema najvišim međunarodnim standardima kvalitete, zaštite zdravlja i sigurnosti na radu te zaštite okoliša: ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.

Proizvodi ALPHA DUCTS LLC certificirani su prema najvišim međunarodnim standardima nepropusnosti zraka, zaštite od požara i sigurnosti: UL certifikat (Underwriters Laboratories), Certifire certifikat (Warringtonfire), DCL certifikat (Dubai Municipality) te certifikat nepropusnosti zraka od BSRIA, uz usklađenost s BS i EN standardima.



TEHNO-VENT d.o.o.

Goran Jurković

Mob. 091 25 25 784

Phone : 01/3361 797
 Fax : 01/3365 982
 Mail : tehno-vent@zg.t-com.hr
 Website : www.tehnovent.hr

Farkaševac Samoborski 127, 10430 Samobor, Hrvatska