



AIRFEL

PANELNI RADIJATORI



AIRFEL, najnovija potpuno robotizovana fabrika u Turskoj, proizvodi radijatore od visokokvalitetnog čelika. Cink - fosfatno ih zaštićuje i temeljno boji na najkvaliteniji primenjen način, kataforezom (KTL).

AIRFEL je prvi proizvođač panelnih radijatora koji postupkom Tribo, epoxy poliester praškastu boju primenjuje na KTL-om pripremljenu podlogu.



SANKO



BARA RADNI PRITISAK
10

Lloyd's Register



KDZ EREGLI

Kvalitet materijala

AIRFEL radijatori su izrađeni od čeličnog lima (Ust. 12.03 DIN 1623) čiji je vrhunski kvalitet kontrolisan od strane **Lloydovog** registra MD00/1951/0004/1



Cink - fosfatna zaštita



Cink - fosfatna zaštita se kao prvi, antikorozivni, sloj nanosi na radijatore. Ona prodire u površinu metala, vezuje se za nju i ujedno služi kao vezivno sredstvo između nje i sledećeg zaštitnog sloja temeljne boje. **Cink - fosfatna zaštita** se koristi u vojnoj i automobilske industriji. Fabrika **AIRFEL** na tehnološki najsavremeniji način primenjuje ovu vrstu zaštite u procesu proizvodnje radijatora.



GARANCIJA
12
GODINA



BARA TEST PRITISAK
13

Kataforetička zaštita



Kataforetička zaštita (KTL) predstavlja jedan od najmodernijih načina bojenja i to elektrostatičkim nanošenjem osnovne boje. Elektrostatičko polje izazvano između boje i radijatora, obezbeđuje idealno ravnomerno pokrivanje radijatora bojom. Prednosti **KTL** u odnosu na uobičajen postupak bojenja radijatora su:

- Vrlo homogen i ravan sloj boje, predstavlja najbolju podlogu za

finalno lakiranje.

- Veća otpornost na mehanička oštećenja
- Nema slivanja boje
- Boja vremenom ne blede i otpornija je na visoku temperaturu
- Nema pretnji čovekovom zdravlju i bezbednosti

Zbog rezultata koje daje, **KTL** tehnologija se primenjuje u antikorozivnoj zaštiti metalnih konstrukcija izloženih atmosferskim uticajima (podovi kamiona, vojna vozila, avio industrija...).

AIRFEL je, jedna od malobrojnih, fabrika koja **KTL** primenjuje u procesu bojenja radijatora.

"Tribo" – epoksi poliestar bojenje



"Tribo", uz pomoć specijalnih pištolja, smesu epoksi smola i poliestar praha pozitivno naelektriše, a zatim nanosi idealno ravnomerno po

radijatoru. **AIRFEL** prvi među fabrikama radijatora primenjuje „tribo“ postupak lakiranja preko **KTL** osnove, i svom prestižnom proizvodu obezbeđuje:

- Ravne površine i blistav sjaj,
- Otpornost na habanje i udarce,
- Izdržljivost na hemikalije i starenje
- Smanjeno taloženje prašine i nečistoća, koje doprinosi zdravijem životnom okruženju.

SNAGE RADIJATORA DIN 4704 90/70/20°C

DUŽINA (mm)	VISINA 300 mm	VISINA 500 mm	VISINA 600 mm	VISINA 900 mm
400	524 W	752 W	867 W	1216 W
600	786 W	1129 W	1301 W	1823 W
800	1048 W	1505 W	1734 W	2431 W
1000	1310 W	1881 W	2168 W	3039 W
1200	1572 W	2257 W	2602 W	3647 W
1400	1834 W	2633 W	3035 W	4255 W
1600	2096 W	3010 W	3469 W	4862 W
1800	2358 W	3386 W	3902 W	5470 W
2000	2620 W	3762 W	4336 W	6078 W
2200	2882 W	4138 W	4770 W	6686 W
2400	3144 W	4514 W	5203 W	7294 W
2600	3406 W	4891 W	5637 W	7901 W
2800	3668 W	5267 W	6070 W	8509 W
3000	3930 W	5643 W	6504 W	9117 W

GARANCIJA 12 GODINA

MATERIJAL: ČELIČNI LIM Ust. 12.03 DIN 1623

BOJA: RAL 9010 - blistavo sjajna

DEBLJINA LIMA PANELA: 1,2 mm

DEBLJINA KONVEKTORSKOG LIMA: 0,4 mm

DEBLJINA MASKI: 0,6 mm

UKUPNA ŠIRINA RADIJATORA: 104 mm

VISINA KONVEKTORSKOG LIMA PREKO 90% UKUPNE VISINE RADIJATORA

ŠIRINA KORAKA LAMELE: 100 / 3 mm

MAKSIMALNI PROBNI PRITISAK: 13 bara

MAKSIMALNI RADNI PRITISAK: 10 bara

MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA: 120°C

PAKOVANJE SADRŽI KOMPLET NOSAČA SA ČEPOM I ODZRAKOM KOJI SU URAČUNATI U CENU RADIJATORA





SANKO • Fabrika AKFEL • AIRFEL • II. Organize Sanayi Bölgesi • Hendek • Turska

