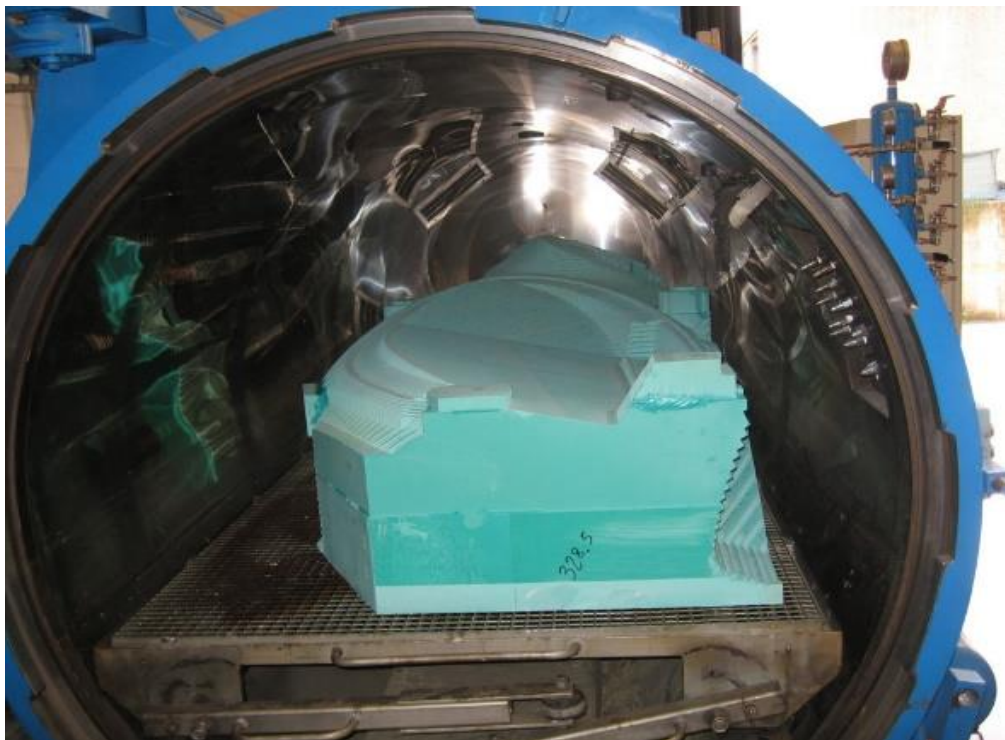


**NECURON® 720****Osnovne karakteristike proizvoda:**

Epoksidna alatna ploča:

Visoka temperaturna otpornost;

Izuzetno nizak koeficijent termalnog istezanja.

**Primjena:**

Alati za prepreg;

Alati korišteni u vakuumskom postupku;

Alati i modeli u industriji kompozita.

**Tehnički podaci**

Boja	plava	
Koeficijent termalnog istezanja	cca. $25 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	DIN 53752-B
Temperaturna postojanost	cca. 172 °C	ISO 75
Tvrdoća Shore D	cca. 73	ISO 868
Tlačna čvrstoća	cca. N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421
Savojna čvrstoća	cca. N/mm <sup>2</sup>	ISO 178
Gustoća	cca. 0,73 g/cm <sup>3</sup>	ISO 845

Postojanost na abraziju	cca.- mm <sup>3</sup>	DIN ISO 4649
Vatrootpornost	B2	
Otpornost na električnu struju	cca. – $\Omega$ x cm	IEC 93
Zarezna čvrstoća	cca. - kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-1
Toplinska provodljivost	cca. - W/mk	DIN 52612

Ne sadrži halogene, plastifikatore niti otapala;

Proizvedeno bez fluoro ugljikohidrata;

Fiziološki neškodljivo.

### **Dimenzije:**

1500	500	50	mm
1500	500	75	mm
1500	500	100	mm

Sve plohe strojno obrađene; druge dimenzije na upit.

### **Transport i skladištenje:**

NECURON<sup>®</sup> alatne ploče trebaju biti skladištene na ravnim, horizontalnim ploham u suhim prostorijama na temperaturi između 18 °C i 25° C.

Kod transporta i skladištenja treba izbjegavati razlike u temperaturi.

### **Strojna obrada:**

Temperatura obrade: 20 °C - 25 °C;

Alati: uobičajeni alati za preradu metala, potrebno odlagalište za ostatke nastale obradom.

### **Parametri obrade:**

	Početna obrada	Finalna obrada
Tip alata	Alati za finu obradu d=80 mm	Alati za finu obradu d=80 mm
Promjer alata (d) (mm)	80	80
Brzina obrade (Vc) (m/sec)	50	50
Brzina (n) (1/min)	12000	8000
Brzina obrade (m/min)	10	7.5
Brzina nazubljenja (fz) (mm)	0.21	0.21
Broj nazubljenja (z)	4	4
Dubina obrade (ae) (mm)	4	0.5
Dužina oznake (fzeff) (mm)	38	5 - 10

**NECURON® 720**

Ovaj materijal ne sadrži punila koja ispuštaju opasnu prašinu prilikom obrade. Ipak sadržaj prašine u zraku ne smije prelaziti 6 mg/m<sup>3</sup>. Sigurnosne procedure koje su u skladu s nacionalnim propisima trebaju se uzeti u obzir. Ovaj proizvod nije podložan ICC regulaciji. U skladu s općom lokalnom i nacionalnom regulacijom otpad se može zbrinuti u zato ovlaštenim oporabilištima (EAK 120105).

Verzija: „Kompozit-kemija“ d.o.o.; 01-2018; verzija „NECUMER“: 08/01/2018.

Primjedba: Sve navedene tehničke informacije iznesene su na osnovi laboratorijskih ispitivanja, i vjeruje se da su istinite. Ne preuzimaju se nikakve garancije osim da je isporučeni materijal standardne kvalitete. Sve rizike i terećenja proizašle iz manipulacije, skladištenja i korištenja proizvoda, kao i sukladnost s postojećim zakonskim okvirom, leže na korisniku.