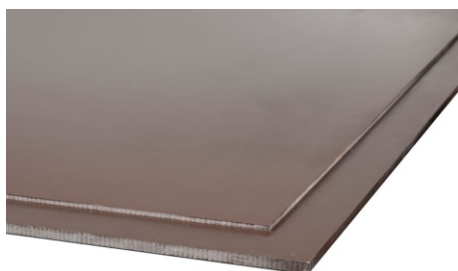


PERTINAKS



Opis proizvoda:

Pertinaks je tehnički laminat izrađen na bazi papira i modifikovanih fenolnih smola. Ovaj materijal je dostupan u vidu ploča.

Karakteristike:

- odlične mehaničke osobine
- izuzetno dobre elektroizolacione osobine
- dobar izlator
- maksimalna temperatura +120°C
- maksimalan radni pritisak 70bar

Primena:

Pertinaks se koristi kao izolacioni i konstrukcioni materijal u većini industrijskih grana zahvaljujući dobrim električnim i mehaničkim osobinama. Zbog svojih osobina, pertinaks se upotrebljava kao izolacioni materijal u visoko i nisko naponskim aparatima kao pločast konstrukcioni materijal.

Boja:

Braon

Podaci o mehaničkim karakteristikama

Gustina	g/cm ³	1,3 - 1,4
Modul elastičnosti	N/mm ²	7x10 ³
Zatezna čvrstoća	N/mm ²	100
Otpornost na pritisak	N/mm ²	150
Otpornost na savijanje	N/mm ²	120
Otpornost pri cepanju	N	2500
Rad pri udaru - nezasečen materijal	KJ/m ²	20

Podaci o tehničkim karakteristikama

Toplotna stabilnost	°C	+117
---------------------	----	------

Podaci o električnim karakteristikama

Površinska otpornost	Ω	1x10 ⁹
Zapreminska otpornost	Ω·cm	1x10 ⁹

Pertinaks ploče

Standardna dimenzija:	1020x2020mm, 1040x2040mm, 1220x2440mm
Dostupna debljina:	od 0,5 do 50mm

Napomena: Sve navedene vrednosti i opisi su orijentacioni. Predstavljaju smernice kod izbora materijala za odgovarajuću namenu. Sve informacije i vrednosti date su na osnovu našeg sadašnjeg znanja i podleže su promenama. Priložene slike su informativnog karaktera i ne moraju se podudarati sa konkretnim isporučenim proizvodom.