

种类 / Grade: NOVES201A1 Thermal insulation board

特性及用途 Characteristics & Applications: 模具隔热板、注塑机、硫化机、热流道、IC 集成电路封装等设备隔热板及其它加工机械耐高温隔热配件、电器绝缘材料  
heat-insulation material & insulation material

基材尺寸 / Standard Sheet Size (mm): 1020\*1220 / 1160\*1260 / 1220\*2440

颜色 / Colour: Black / Gray / Red / Blue / Green / White

### 高抗压型

Properties 性质	Standard 标准	Unit 单位	Value 价值
Density 密度	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1.85
Flexural Strength 抗折强度 at 23°C	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	350
Compressive Strength 抗压强度 at 23°C	ISO 604	N/mm <sup>2</sup>	310
Coeff. of Thermal Expansion 热膨胀系数	DIN 53752	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	15
Thermal Conductivity 导热系数	DIN 52612	W/mK	0.22
Continuous Service Temperature 连续使用温度	-	°C	240
Maximum Service Temperature 最高使用温度	-	°C	340
Water Absorption 吸水率 after 24h at 23°C	DIN 53495	%	0.20