

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/mata-termiczna-z-wlokna-szklanego-typu-ecr-1300-x-450-mm-p-29865.html>

## Mata termiczna z włókna szklanego typu ECR 1300 x 450 mm

Cena brutto	<b>44,99 zł</b>
Cena netto	<b>36,58 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>331560260</b>
Kod producenta	<b>TERMOTEX-450</b>

### Opis produktu

Mata termiczna z włókna szklanego typu ECR 1300 x 450 mm jest trójwarstwową matą tekstylną, wykonaną z wolumizowanych, ciągłych włókien szklanych. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną. Posiada ulepszone właściwości akustyczne oraz wysoką wytrzymałością mechaniczną. Mata ECR jest materiałem izolacyjnym składającym się z teksturyzowanych ciągłych włókien szklanych. Wyróżnia się wieloma zaletami. Ze względu na wysoką odporność termiczną, doskonałe właściwości akustyczne oraz wytrzymałość mechaniczną znajdują zastosowanie jako materiał wypełniający tłumików samochodowych, tłumików motocyklowych, quadów (atv tuning i motorsport), generatorów prądu, urządzeń technicznych, przemysłowych układach odprowadzania spalin, wyrzutni gazów i pary, w przemysłowych tłumikach hałasu, obudowach i ekranach akustycznych, kurtynach i spawalniczych, urządzeniach piekarniczych, ciepłochronnych pokrowcach izolacyjnych, odzieży ochronnej itd. Oraz w wielu innych gałęziach przemysłu w których istnieje konieczność sprostania trudnym warunków pracy izolacji poddanej działaniu wysokiego ciśnienia, temperatury i drgań mechanicznych.

Charakterystyka materiału: Temperatura mięknięcia: 905-920 °C Max. temp. pracy: 761 °C Średnica monofilamentu: 16 μm  
Palność: niepalne Odporność na kwasy: ≥ 99 % Strata prażenia: max 1,5 % Skład mineralny włókna ECR: SiO<sub>2</sub>: 58-62% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 12-16% CaO: 20-24% MgO: 2-4.5% K<sub>2</sub>O+Na<sub>2</sub>O: ≤0,9 ZnO: ≤1.2