Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 04:49

Link do produktu: https://www.sklep.cosset.pl/wlokno-szklane-mata-1250-mm-x-300-mm-termomata-wypelnienie-termo-izolacja-p-160.html



Włókno szklane mata 1250 mm x 300 mm Termomata wypełnienie termo izolacja

Cena	**29,99 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

Trójwarstwowa mata tekstylna/szklana o wymiarach 1250 mm x 300 mm

TermoTex 800 jest trójwarstwową matą tekstylną , wykonaną z wolumizowanych , ciągłych włókien szklanych. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością termiczną. Posiada właściwości akustyczne oraz wysoką wytrzymałość mechaniczną.

TermoTex jest materiałem izolacyjnym o 2 istotnych zaletach:

1. struktura materiału - duża porowatość, co przekłada się na właściwości termoizolacyjne.

2. duża wytrzymałość mechaniczna ze względu na długość włókien tzw. włókno bez końca. Dlatego stosuje się tam gdzie zachodzi potrzeba izolowania w warunkach wysokiej temperatury i obciążeń mechanicznych np. wysokie ciśnienie gazów, spalin, zmienne ciśnienie (pulsacje), drgania mechaniczne itp. Takie warunki panują w tłumikach pojazdów spalinowych maszyn budowlanych, kosiarek, generatorów prądu, tłumikach przemysłowych (wyrzutnie spalin, pary) maszynowniach statków, kolektorach odprowadzających gorące gazy.

Dane techniczne:

Temperatura pracy: 761 °C
Punkt mięknięcia: 905 °C - 920 °C
Średnica włókna: 16 µm
Odporność na kwasy ≥ 99 %
Kolor: biały
Palność: niepalne
Strata prażenia max 1,5 %

Skład mineralny włókna:

SiO_2 58-62%
Al_2O_3 12-16%
CaO 20-24%
MgO 2-4.5%
K_2O+Na_2O ≤0,9
ZnO ≤1.2

Wielkość maty: 1250 mm x 300 mm