

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- niska przewodność cieplna
- jasna, odblaskowa powierzchnia
- odporna na wilgoć

parametry techniczne:

SILCAPAN 750FB	norma	jednostka	wartość
gęstość ($\pm 10\%$)	EN 1602	kg/m ³	750
maksymalna temperatura stosowania	EN 1094-6	°C	1050
przewodność cieplna	EN 12667	W/mK	0,21
wytrzymałość na ściskanie	EN 826	MPa	12
wytrzymałość na zginanie	EN 12089	MPa	7
twardość	DIN 53505	shore D	62

wymiary standardowe:

3000x1250 mm; 1500x1250mm;

1250x1000 mm; 1250x500mm;

1000x625 mm; 625x500mm

grubość: od 10mm do 110mm

Płyta SILCAPAN 750FB składa się z naturalnych surowców i nie zawiera dodatkowych substancji wiążących. Jasna, odblaskowa powierzchnia i dobre właściwości izolacyjne umożliwiają szybkie uzyskanie wymaganej temperatury we wnętrzu pieca lub kominka. Oprócz doskonałych właściwości izolacyjnych płyta posiada wysoką wytrzymałość na ściskanie i zginanie. Istnieje możliwość obróbki płyt na życzenie na naszych 5-osiowych maszynach numerycznych.