

PŁYTY WERMIKULITOWE VERMA

ZASTOSOWANIE PŁYT VERMA:

- Wkłady kominkowe
- Obudowy i zabudowy kominkowe
- Panele drzewiowe
- Panele akustyczne
- Ognioodporne kłapy i kanały wentylacyjne
- Kształtki wermikulitowe
- Izolatory termiczne i ognioodporne
- Ognioodporne ścianki działowe



WŁAŚCIWOŚCI I CHARAKTERYSTYKA:

- Są wykonane w całości z materiałów nietoksycznych i niepalnych.
- Wykazują się wysoką odpornością na działanie ognia i wysokich temperatur.
- Posiadają dobrą odporność mechaniczną.
- Ich zaletą jest niska przewodność cieplna.
- Poprzez dobrą izolację termiczną:
 - zapobiegają utratom ciepła,
 - podwyższają temperaturę spalania,
 - obniżając ilość wydzielanej sadzy wspomagają utrzymanie w czystości szyby wkładu kominkowego,
 - poprawiają wydajność urządzenia grzewczego.
- Są łatwe w obróbce.
- Wykonane są z najlepszego jakościowo surowca wolnego od azbestu.

PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU:

Gęstość [kg/m³]*	500-1000
Odporność na ściskanie (EN 826) [MPa]	1,2 – 6,1
Odporność na zginanie (EN 993-6) [MPa]	0,5 – 2,0
Przewodność cieplna [W/mK]	0,09 – 0,18
Skurcz wtórny po 24h w 1000°C [%]	do 2
Grubość [mm]**	20 – 50
Wymiary [mm]**	600 x 1000
Wilgotność [%]	do 10
Maksymalna temperatura eksploatacji [°C]	1100

* Tolerancja gęstości do 5%

** Tolerancja długości, szerokości i grubości do 2 mm.

Kompozyt wermikulitowy to produkt ekologicznie czysty, charakteryzujący się długim terminem eksploatacji, a więc żywotność produktów wytworzonych na bazie wermikulitu również będzie dłuższa od standardowych produktów tego typu. Kompozyt wermikulitowy po zakończeniu cyklu życia będzie mógł być całkowicie przetworzony. Przetworzony kompozyt (zmielony) można wykorzystywać w rolnictwie jako środek do uźyźniania gleby. Technologia produkcji wermikulitu eksfoliowanego praktycznie nie generuje odpadów, a powstające w procesie produkcji pozostałości można wykorzystać w kolejnym cyklu produkcyjnym.

Opakowanie:

Paleta o wymiarach 100 x 120cm do wysokości maksymalnej 150cm, zabezpieczone kątownikami kartonowymi 6 x 6 x 150 cm oraz stretchem.



Powyższe dane są uśrednionymi wynikami przeprowadzonych testów i mają wyłącznie charakter informacyjny. Producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe i niezgodne z zasadami BHP zastosowanie płyt wermikulitowych.