

# KARTA MATERIAŁOWA

## Korek ekspandowany

### Produkt opis:

Korek ekspandowany służy do izolacji akustycznej i termicznej ścian wewnętrznych i zewnętrznych, poddaszy, dachów, podłóg. Doskonale sprawdza się idealnie jako wibroizolacja maszyn urządzeń przemysłowych itp. Dodatkowo pełni znakomitą funkcję dekoracyjną typu korek na ścianę. Może również pełnić funkcję tablicy korkowej do przypinania ważnych informacji.

### Właściwości:

Wymiary: -----1000 x500 mm

Grubość:----- od 10 do 300mm

Tolerancja wymiarowa: ----- +- 1%

Skład: kruszywo korkowe z recyklingu----- 2-14mm

Wytrzymałość na rozciąganie ----- $\geq 100$  kPa

Współczynnik redukcji dźwięków powietrznych ----  $R_w = 50-55$  dB

Gęstość----- $> 180-200$ kg/m<sup>3</sup>

Przepuszczalność pary----- $386$  ng/Pa.sm<sup>2</sup>

Odporność na dyfuzję pary wodnej -----  $\mu = 7-14$

Temperatura pracy ----- (-180 °C do 140 °C)

Klasa palności (NP EN 13501-1:2007)----- E

Przewodność cieplna -----  $0,037-0,040$  W/mK

