CEMBRIT

# Cembrit Cover

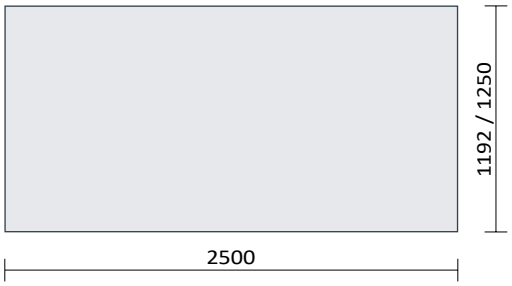
## Karta produktu – płyta fasadowa

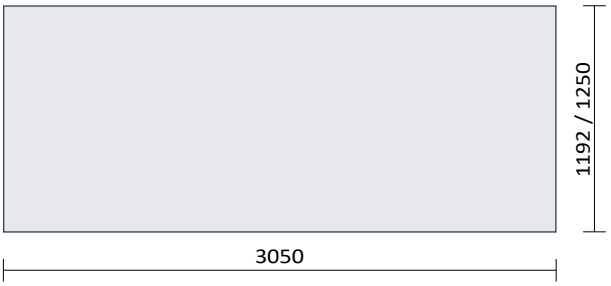
Naturalna szara masa płyt Cembrit Cover jest w pełni pokryta warstwą farby akrylowej na bazie wody, dostępnej w 26 standardowych kolorach Cembrit oraz w ponad 2000 kolorów NCS®©. W rezultacie płyta ma gładką powierzchnię odporną na uderzenia oraz działanie mchów i brudu.

Oferta Cembrit Cover zawiera kompletny zestaw akcesoriów zapewniających odpowiedni montaż płyt. Dzięki tym akcesoriom włókno-cementowe płyty będą wykorzystane w optymalny sposób, co jest gwarancją ich długoletniej żywotności.

| **Standardowy format użytkowy** | | |
|---|---|---|
| Grubość | mm | 8 |
| Szerokość | mm | 1192<br>1250 |
| Długość | mm | 2500<br>3050 |

**Standardowy format użytkowy**




COPAL Sp. z o. o.
ul. Sikorskiego 78, 64-980 Trzcianka
Tel. 604 498 169
elewacje@copal.com.pl
copal.com.pl

CEMBRIT

# Cembrit Cover

| **Tolerancja wymiarów (EN 12467, poziom I)** | | |
|---|---|---|
| Grubość (do 20 mm) | mm | ±0,8 |
| Szerokość (1000 mm < a < 1600 mm) | mm | ±0,3% a |
| Długość (> 1600 mm) | mm | ±5,0 |

| **Właściwości fizyczne (EN 12467)** | | |
|---|---|---|
| Gęstość, produkt suchy | kg/m3 | ≥1650 |
| Gęstość, produkt średnio suchy | kg/m3 | 1804 |
| Ciężar 1 m2, przy wilgotności 10%* | kg | 15,8 |

* Wartość nominalna może się różnić w zależności od warunków

| **Moduł sprężystości (EN 12467)** | | |
|---|---|---|
| Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych | GPa | 15 |
| W poprzek włókien, w warunkach normalnych | GPa | 17 |
| Wzdłuż włókien, produkt mokry | GPa | 13 |
| W poprzek włókien, produkt mokry | GPa | 15 |

| **Wytrzymałość na zginanie (EN 12467)** | | |
|---|---|---|
| Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych | MPa | 21 |
| W poprzek włókien, w warunkach normalnych | MPa | 39 |
| Wzdłuż włókien, produkt mokry | MPa | 18 |
| W poprzek włókien, produkt mokry | MPa | 24 |

| **Właściwości termiczne** | | |
|---|---|---|
| Przewodność cieplna (ISO 8301, EN 12667), λ 10 | W/mK | 0,37 |
| Rozszerzalność cieplna | mm/m °C | 0,1 |
| Zakres temperatury użytkowej powietrza | °C | −40 — +80 |
| Mrozoodporność (średnia wzdłuż/w poprzek), $R_L$ | MPa | ≥0,75 |
| Mrozoodporność (EN 12467), maks. $R_L$ > 0,75 | cykle | > 100 |

| **Właściwości cieplno-wilgotnościowe (EN 12467)** | | |
|---|---|---|
| Rozszerzalność wilgotnościowa (30/90% RH) | % | 0,08 |

| **Odporność koloru na promienie UV (EN 16474-1)** | | |
|---|---|---|
| Odchyłka barwy po 5000 godz., Δ E | | 0,6–2,4 |

COPAL Sp. z o. o.
ul. Sikorskiego 78, 64-980 Trzcianka
Tel. 604 498 169
elewacje@copal.com.pl
copal.com.pl

CEMBRIT

# Cembrit Cover

| **Właściwości ogniowe** | | |
|---|---|---|
| Reakcja na ogień (EN 13501-1) | klasa | A2-s1, d0 |

| **Inne właściwości** | | |
|---|---|---|
| Kategoria (EN 12467) | klasa | NT A4 I |
| Emisja lotnych związków organicznych (VOC) | kategoria | M1 |

| **Odporność na uderzenie (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Energia | Kategoria IV | Kategoria III | Kategoria II | Kategoria I |
| **Ciałem twardym** | 1 J | zaliczone | – | – | – |
| | 3 J | – | zaliczone | zaliczone | zaliczone |
| | 10 J | – | – | zaliczone | zaliczone |
| **Ciałem miękkim** | 10 J | zaliczone | zaliczone | – | – |
| | 60 J | – | – | niezaliczone | niezaliczone |
| | 300 J | – | – | niezaliczone | – |
| | 400 J | – | – | – | niezaliczone |
| **Ocena** | | zaliczone | zaliczone | niezaliczone | niezaliczone |

COPAL Sp. z o. o.
ul. Sikorskiego 78, 64-980 Trzcianka
Tel. 604 498 169
elewacje@copal.com.pl
copal.com.pl