

# 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 1250
Długość	mm	2500 3050

#### Standardowy format użytkowy



Cembrit sp. z o.o.  
ul. Taneczna 18

02-829 Warszawa  
Polska

Tel. +48 22 395 72 80  
NIP: 525 191 53 95

biuro@cembrit.pl  
www.cembrit.pl

## 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/m <sup>3</sup>	≥1650
Gęstość, produkt średnio suchy	kg/m <sup>3</sup>	1804
Ciężar 1 m <sup>2</sup> , 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 <sub>10</sub>	W/mK	0,37
Rozszerzalność cieplna	mm/m °C	0,1
Zakres temperatury użytkowej powietrza	°C	-40 – +80
Mrozoodporność (średnia wzdłuż/w poprzek), R <sub>L</sub>	MPa	≥0,75
Mrozoodporność (EN 12467), maks. R <sub>L</sub> > 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., ΔE		0,6–2,4
----------------------------------	--	---------

## 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