

# Cembrit Transparent

## Karta produktu - płyta fasadowa

Płyta Cembrit Transparent jest barwiona w masie i pokryta przezroczystą powłoką umożliwiającą zobaczenie jej naturalnej struktury surowcowej. Dostępna w 15 standardowych kolorach.

Niezwykle wytrzymała przezroczysta powłoka chroni płytę i zapewnia gładką powierzchnię o wysokiej trwałości, odporności na mech, glony, wilgoć oraz brud.

Oferta Cembrit Transparent 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 Transparent

### 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>	≥1550
Gęstość, produkt średnio suchy	kg/m <sup>3</sup>	1700
Ciężar 1 m <sup>2</sup> , przy wilgotności 10%*	kg	15,4

\* Wartość nominalna może się różnić w zależności od warunków

### Moduł sprężystości (EN 12467)

Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych	GPa	14
W poprzek włókien, w warunkach normalnych	GPa	16

### Wytrzymałość na zginanie (EN 12467)

Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych	MPa	25
W poprzek włókien, w warunkach normalnych	MPa	39
Wzdłuż włókien, produkt mokry	MPa	25
W poprzek włókien, produkt mokry	MPa	31

### Właściwości termiczne

Przewodność cieplna (ISO 8301, EN 12667), λ <sub>10</sub>	W/mK	0,37
Rozszerzalność cieplna	mm/m °C	0,01
Mrozoodporność (EN 12467), maks. R <sub>L</sub> > 0,75	cykle	> 100

### 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

## Cembrit Transparent

### Odporność na uderzenie (EAD 090062-00-0404, 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	–	–	zaliczone	niezaliczone
	300 J	–	–	niezaliczone	–
	400 J	–	–	–	niezaliczone
Ocena		zaliczone	zaliczone	niezaliczone	niezaliczone