

## Cembrit Patina Inline

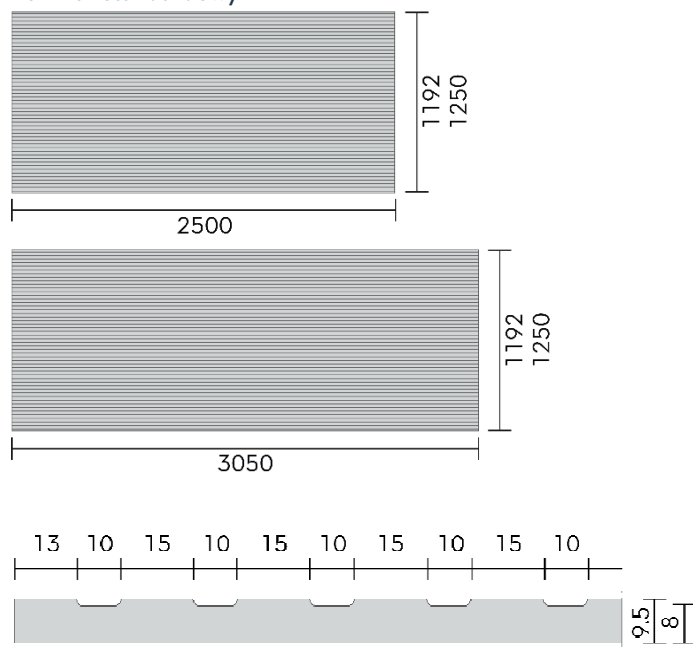
### Płyty fasadowe

Cembrit Patina Inline wprowadza efekt 3D do fasady twojego budynku poprzez frezowanie liniowe w strukturze płyty. Prezentowane linie w połączeniu z naturalnym światłem i kątem widzenia ożywiają fasady zmieniając ich wygląd w ciągu dnia. Wraz ze zmianą pór roku i upływem lat naturalne

starzenie się włókno-cementu pozostawia subtelne ślady na powierzchni, a fasada stopniowo nabiera charakterystycznej patyny. Cembrit Patina Inline, inspirowana naturą, dodaje stylu Twojej fasadzie. Cembrit Patina Inline patynuje z upływem czasu - wzbogacając jej naturalny wygląd.

| Wymiary (nominalne) | Rozmiar standardowy |
|---------------------|---------------------|
| Grubość             | 9,5                 |
| Szerokość           | 1192<br>1250        |
| Długość             | 2500<br>3050        |

#### Rozmiar standardowy



[www.cembrit.pl](http://www.cembrit.pl)

Aby uzyskać dostęp do danych kontaktowych i dalszych informacji, zaleca się sprawdzenie naszej lokalnej strony internetowej.

## Cembrit Patina Inline

### Tolerancje wymiarów (norma EN 12467, poziom 1)

|                                   |    |          |
|-----------------------------------|----|----------|
| Grubość (do 20 mm)                | mm | +/- 0.8  |
| Szerokość (1000 mm < a < 1600 mm) | mm | ± 0,3% a |
| Długość (1600 mm < długość)       | mm | ± 5.0    |

### Właściwości fizyczne

|   |                   |        |
|---|-------------------|--------|
| Gęstość minimalna masy suchej (EN 12467)          | kg/m <sup>3</sup> | ≥ 1300 |
| Gęstość średnia masy suchej (EN 12467)            | kg/m <sup>3</sup> | 1460   |
| Waga (przy uwzględnieniu 10% zawartości wilgoci)* | kg/m <sup>2</sup> | 14.1   |

\*wartość znamionowa, może zmienić się w zależności od panujących warunków

### Właściwości mechaniczne (EN 12467)

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Moduł elastyczności przy zginaniu                             |     |    |
| Moduł elastyczności wzdłuż włókien, w warunkach normalnych    | GPa | 16 |
| Moduł elastyczności w poprzek włókien, w warunkach normalnych | GPa | 18 |
| Moduł elastyczności wzdłuż włókien, produkt mokry             | GPa | 11 |
| Moduł elastyczności w poprzek włókien, produkt mokry          | GPa | 13 |

### Wytrzymałość na zginanie (EN 12467)

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Wzdłuż włókien, w warunkach normalnych    | MPa | 25 |
| W poprzek włókien, w warunkach normalnych | MPa | 35 |
| Wzdłuż włókien, produkt mokry             | MPa | 17 |
| W poprzek włókien, produkt mokry          | MPa | 25 |

### Udarność (test wahadła)

|                                  |                   |     |
|----------------------------------|-------------------|-----|
| Wzdłuż włókien, produkt suchy    | kJ/m <sup>2</sup> | 2.0 |
| W poprzek włókien, produkt suchy | kJ/m <sup>2</sup> | 2.6 |

### Właściwości cieplne

|   |         |           |
|---|---------|-----------|
| Przewodność cieplna (ISO 8301, EN 12667), λ <sub>10</sub> | W/mK    | 0,4       |
| Współczynnik rozszerzalności cieplnej                     | mm/m °C | 0.01      |
| Temperatura użytkowa (powietrza)                          | °C max  | -40 - +80 |
| Mrozoodporność (średnia, wzdłuż/w poprzek włókien)        | RL      | ≥ 0.75    |

### Właściwości ciepno-wilgotnościowe

|   |          |            |
|---|----------|------------|
| Przepływ wilgoci (30/90% wilgotności względnej, EN 12467) | %        | 0,7        |
| Wodoszczelność (EN 12467)                                 | wizualny | Bez kropli |

### [www.cembrit.pl](http://www.cembrit.pl)

Aby uzyskać dostęp do danych kontaktowych i dalszych informacji, zaleca się sprawdzenie naszej lokalnej strony internetowej.

## Cembrit Patina Inline

### Odporność na działanie ognia

---

Reakcja na działanie ognia (EN 13501-1)

Ocena

A2-s1, d0

---

### Pozostałe właściwości

---

Kategoria, klasa (EN 12467)

NT A4 1

---

---

[www.cembrit.pl](http://www.cembrit.pl)

Aby uzyskać dostęp do danych kontaktowych i dalszych informacji,  
zaleca się sprawdzenie naszej lokalnej strony internetowej.

---