

## Cembrit Cover

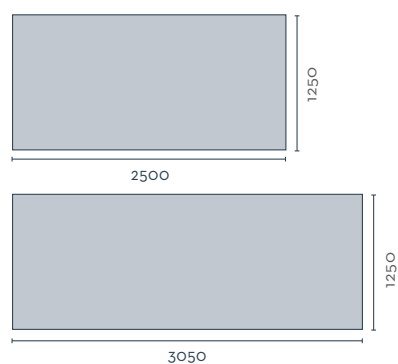
### Vezelcement gevelpaneel

Cembrit Cover is de ideale oplossing als u de sterkste kleuren en gedurfdere ontwerpen verkiest. De kern van natuurlijk grijs vezelcement is volledig bedekt met een laag watergedragen acrylverf, verkrijgbaar in 26

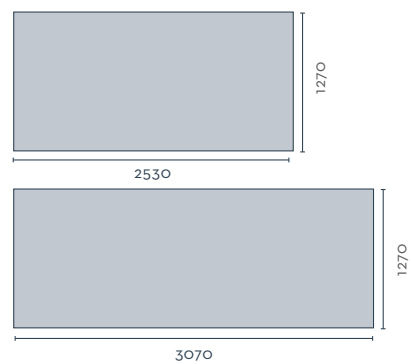
Cembrit standaardkleuren en meer dan 2000 NCS®-kleuren. Cembrit gevelplaten, gemaakt van hoogwaardig vezelcement, worden als onderdeel van een geventileerde geveloplossing gebruikt voor alle types van constructies.

| Afmetingen       | Dikte mm | Breedte mm | Lengte mm    |
|------------------|----------|------------|--------------|
| Gekantrecht      | 8        | 1250       | 2500<br>3050 |
| Niet-gekantrecht | 8        | 1270       | 2530<br>3070 |

Gekantrechte afmetingen



Niet-gekantrechte afmetingen



## Cembrit Cover

### Toleranties gekantrechte afmetingen (ref. EN 12467)

|         |    |       |
|---------|----|-------|
| Breedte | %  | ± 0,3 |
| Lengte  | mm | ± 5   |
| Dikte   | %  | ± 10  |

### Fysische eigenschappen

|                  |                   |      |
|------------------|-------------------|------|
| Dichtheid, droog | kg/m <sup>3</sup> | 1770 |
| Gewicht          | kg/m <sup>2</sup> | 14,2 |

### Mechanische eigenschappen

|                                      |     |      |
|--------------------------------------|-----|------|
| E-module lengterichting, luchtdroog  | GPa | 16,3 |
| E-module breedterichting, luchtdroog | GPa | 13,8 |

### Buigsterkte (EN 12467)

|                             |     |      |
|-----------------------------|-----|------|
| Lengterichting, luchtdroog  | MPa | 39,0 |
| Breedterichting, luchtdroog | MPa | 24,8 |

### Thermische eigenschappen

|                                   |         |             |
|-----------------------------------|---------|-------------|
| Warmtegeleiding                   | W/m °C  | 0,5         |
| Thermische uitzettingscoëfficiënt | mm/m °C | 0,01        |
| Temperatuurbereik                 | °C      | -40 tot +80 |
| Vorstbestendigheid                | Cycli   | ≥ 100       |

### Waterdamptransmissie eigenschappen

|                                  |  |     |
|----------------------------------|--|-----|
| Factor waterdampweerstand, $\mu$ |  | 400 |
|----------------------------------|--|-----|

### UV-Bestendigheid

|                         |            |           |
|-------------------------|------------|-----------|
| $\Delta E$ na 5000 uren | EN 16474-1 | 0,6 - 2,4 |
|-------------------------|------------|-----------|

### Andere eigenschappen

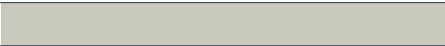
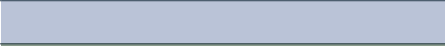



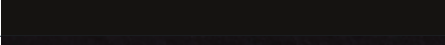

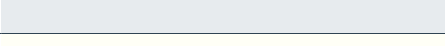







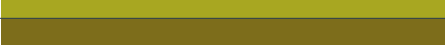



|                   |          |           |
|-------------------|----------|-----------|
| Categorie, klasse | EN 12467 | NT A4 I   |
| Brandklasse       | EN 13501 | A2-s1, d0 |

# CEMBRIT

## Cembrit Cover

Impactweerstand zachte en harde lichamen (ETAG 034, ISO 7892), 8 mm

| Type impact   | Energie   | Categorie IV | Categorie III | Categorie II  | Categorie I   |
|---------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Hard lichaam  | 1 Joule   | geslaagd     | -             | -             | -             |
|               | 3 Joule   | -            | geslaagd      | geslaagd      | geslaagd      |
|               | 10 Joule  | -            | -             | geslaagd      | geslaagd      |
| Zacht lichaam | 10 Joule  | geslaagd     | geslaagd      | -             | -             |
|               | 60 Joule  | -            | -             | niet geslaagd | niet geslaagd |
|               | 300 Joule | -            | -             | niet geslaagd | -             |
|               | 400 Joule | -            | -             | -             | niet geslaagd |

| Beschikbare kleuren | Kleuren  | Kleur Basisplaat |
|---------------------|--|------------------|
| C 010               |    | Grijs            |
| C 020               |    | Grijs            |
| C 040               |    | Grijs            |
| C 050               |   | Grijs            |
| C 060               |  | Grijs            |
| C 160               |  | Grijs            |
| C 190               |  | Grijs            |
| C 200               |  | Grijs            |
| C 210               |  | Grijs            |
| C 360               |  | Grijs            |
| C 390               |  | Grijs            |
| C 450               |  | Grijs            |
| C 550               |  | Grijs            |
| C 570               |  | Grijs            |
| C 610               |  | Grijs            |
| C 630               |  | Grijs            |
| C 650               |  | Grijs            |
| C 730               |  | Grijs            |
| C 760               |  | Grijs            |

Cembrit B.V.  
www.cembrit.nl

Nederland  
Vonderweg 7  
7468DC Enter

Tel. +31 (0)85 489 07 10  
Fax +31 (0)85 489 07 19  
info@cembrit.nl