

# CEMBRIT

## Cembrit Color

Mitat	Paksuus	Leveys (mm)	Pituus (mm)
	8 mm	2500/3050	1192
	10 mm	2500/3050	1192

### Fyysiset ominaisuudet

Tiheys kuivana	kg/m <sup>3</sup>	1740
Paino	kg/m <sup>2</sup>	14,7 / 18,5

### Mekaaniset ominaisuudet

Taivutusmokerroin		
Kuiva E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	8
Kuiva E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	7
Märkä E-moduuli kuidun suuntaan	GPa	7
Märkä E-moduuli poikkisuuntaan	GPa	5

### Taivutuslujuus

Kuivana kuidun suuntaan	MPa	24
Kuivana poikkisuuntaan	MPa	18
Märkänä kuidun suuntaan	MPa	15
Märkänä poikkisuuntaan	MPa	12

### Lämpöominaisuudet

Lämmönjohtavuus	W/m °C	0,4
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0,008
Lämpötila-alue	°C	Max 150
Pakkasenkestävyys	Sykliä	> 100

### Hygrotermiset ominaisuudet

Veden imeytyminen (kosteuden osuus)	%	12
Kuiva-märkä-kuiva (maksimiarvo)	mm/m	3

### Vesihöyryn läpäisevyysominaisuudet (23°C - 0/99% RH)

Höyrynläpäisevyys	ng/m <sup>2</sup> s Pa	300
Höyrynvastus	Gpa s m <sup>2</sup> /kg	3,3/4,0
Höyrynvastus	s/m	25000/ 32000
Höyrynvastustuskerroin, μ		80

### Toleranssit (lähdeviite EN 12467)

Paksuus	mm	±0,8 / ±1,0
Pituus	mm	±3
Leveys	mm	±2

### Muut ominaisuudet

Kategoria, luokka	EN 12467	NT A3 I
Paloluokka	EN 13501	A2, s2-d0
Kosteuspitoisuus luovutettaessa	%	~ 7,0

Cembrit  
P.O. Box / 46 Mineraalintie 1  
08681 Lohja

Tel. +358 19 287 61  
info@cembrit.fi  
www.cembrit.fi