

#### **FIXOLITE USINES S.A.**

rue Vandervelde 170 6230 Thiméon, Belgien Tel.: +32 71 25 87 90 Email: info@fixolite.be

Mehrwertsteuer: BE0401.648.294

# PRODUKTFORMULAR B-CL 20/14

## FIXOLITE CLASSIC (CL-Blöcke)

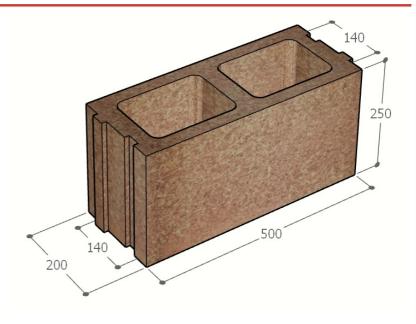
Referenz: B-CL 20/14

Fixolite-Wandblöcke, hergestellt in Belgien

Die Abmessungen sind 50 cm breit, 25 cm hoch ( $1m^2 = 8$  Blöcke) und die Tiefe variiert je nach Bedarf.

Der Block besteht aus Holzzement und, als Option, aus feuerhemmender Polystyrol-Dämmung (Dichte 40 gr/m³).

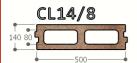
,	, 3,	. ,
Gesamtdicke	20.0 cm	
Dicke der Isolierung	0.0 cm	
Dicke des Betons	14.0 cm	
Dicke der Innenseite	3.0 cm	
Äußere Seitenstärke	3.0 cm	
Volumen des Betons	98.0 l/m <sup>2</sup>	
Dichte	$\pm$ 510 kg/m <sup>3</sup>	
Gewicht	42.64 kg/m <sup>2</sup>	
Wärmedämmung λ	0,10 W/m <sup>2</sup> K	
R-Koeffizient	1.09 m <sup>2</sup> K/W	
U-Koeffizient	0.92 W/m <sup>2</sup> K	
Schallabsorption a	> 90% (100→5000Hz)	
Schalldämmung	53 dB	
Reaktion auf Feuer	Nicht brennbar (M1)	
Feuerbeständigkeit	> 6h (ISO 834)	
Verrottungssicher	✓	
Biegefestigkeit	± 200 DaN	

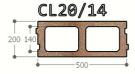


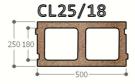
#### **Fixolite classic-Blocksortiment**

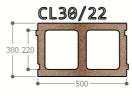
Fixolite bietet 5 klassische Blockgrößen an.

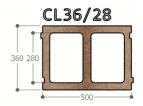
30- und 36-cm-Blöcke sind mit Innenisolierung erhältlich.









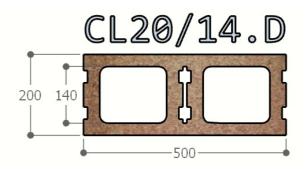


### Anmerkungen

Block geeignet für nicht tragende Wände oder Trennwände (ohne Polystyrol). Spezialblock:

- "D" zum Schneiden in 2







#### **Deutsche Version:**

https://fixolite.eu/doc/B\_CL\_20\_14.de.pdf



## **Englische Version:**

https://fixolite.eu/doc/B\_CL\_20\_14.en.pdf

2023-11 • Fixolite Haftungsausschluss. Die in diesem technischen Merkblatt enthaltenen Angaben dienen nur zu Informationszwecken und werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit gemacht. Fixolite lehnt jede Verantwortung für Fehler, Auslassungen oder Folgen im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen ab. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.