

---

# THERMBLOC MAUERFUSSELEMENT

---



## WÄRMEDÄMMENDES MAUERFUSSELEMENT FÜR STANDARDMAUERWERK

---

Druckfestigkeit 9.5 N/mm<sup>2</sup>

---

Vermeidet Wärmebrücken und aufsteigende Feuchtigkeit

---

Optimale Länge für rationelleres arbeiten

---



Die ThermBloc-Dämmelemente bestehen aus hochfestem Beton und expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit Graphit-Zusatz. Produkteigenschaften: Wärmedämmung und Kapillarwassersperre in einer Funktionsschicht zur Vermeidung von Wärmebrücken und aufsteigender Feuchtigkeit.

ThermBloc-Dämmelemente können aufgrund der Materialeigenschaften direkt auf der Betondecke verlegt werden. Das vollflächige Zementmörtelbett sollte eine Stärke von mindestens 1 cm aufweisen. Die Stossfugen erfolgen knirsch ohne Mörtel. Nach Bedarf lassen sich die Elemente mit einer Trennscheibe auf die passende Länge, mindestens 20 cm zuschneiden.



Technische Kennwerte ThermBloc		800x125x90	800x150x90	800x175x90	800x200x90
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	0.067	0.078	0.077	0.078
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{xk}$	N/mm <sup>2</sup>	9.5	9.5	9.5	9.5
Feuchtigkeitsebeständigkeit		Unempfindlich gegen stehendes Baustellenwasser			
Hitzebeständigkeit		Die Elemente sind aussenseitig mit einer Oberflächenbeschichtung aus 4 mm Ziegelsplittbeton versehen, die zur vollflächigen Verklebung von Bitumenbahnen mit Heissbitumenklebemasse geeignet ist.			

## SORTIMENT

Format L/B/H mm	Stück/Pal.	m <sup>3</sup> /Pal.	kg/Stk.	kg/Pal.
800/125/90	90	72	11.4	1045
800/150/90	70	56	12.7	910
800/175/90	66	52.8	15.	1040
800/200/90	54	43.2	19.2	1050

Änderungen bleiben vorbehalten.