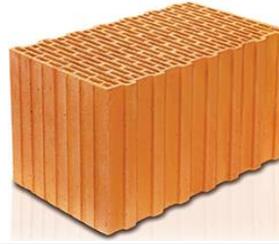


## ThermoBlock TE 11



### Technische Daten

Artikelnummer			-	710	718	-
Länge	l	mm	-	247	247	-
Breite	b	mm	-	<b>365</b>	<b>425</b>	-
Höhe	h	mm	-	238	238	-
Format			-	12 DF	14 DF	-
Zulassung / DIN			-	Zulassung beantragt		-
<b>Grundwerte Mauerziegel</b>						
Festigkeitsklasse			-	6 (8)	6 (8)	-
Rohdichteklasse kg/dm <sup>3</sup>	RD	kg/dm <sup>3</sup>	-	0,65	0,65	-
<b>Grundwerte Mauerwerk</b>						
Rechenwert der Eigenlast		kN/m <sup>3</sup>	-	7,5	7,5	-
Mauerwerksdruckfestigkeit	f <sub>k</sub>	MN/m <sup>2</sup>	-	1,3 (1,8)	1,3 (1,8)	-
<b>Wärmeschutz</b>						
Wärmeleitfähigkeit	λ	W/(mK)	-	0,11	0,11	-
Wärmedurchgangskoeffizient <sup>1)</sup>	U	W/(m <sup>2</sup> K)	-	0,28	0,24	-
<b>Brandschutz</b>						
Feuerwiderstandsklasse <sup>2)</sup>			-	Zulassung beantragt		-
<b>Schallschutz</b>						
Direktschalldämm-Maß <sup>3)</sup>	R <sub>w</sub>	dB	-	-	-	-
<b>Materialbedarf</b>						
Ziegel		Stk./m <sup>2</sup>	-	16	16	-
Ziegel		Stk./m <sup>3</sup>	-	47	40	-
Ziegel		Stk./Pal.	-	48	36	-
Mörtel <sup>4)</sup>		ca. l/m <sup>3</sup>	-	80	80	-
<b>Gewicht</b>						
Ziegel		kg/Stk.	-	13,85	16,14	-
Palette		kg/Pal.	-	680	596	-
<b>Verarbeitungsrichtwerte</b>						
abhängig vom Grundriss		ca. h/m <sup>2</sup>	-	0,61-0,68	0,85	-

<sup>1)</sup> U-Wert: Innenputz 15 mm Kalk-Gips-Putz, außen 20 mm Maschinenleichtputz/Faserleichtputz inkl. R<sub>si</sub> und R<sub>se</sub>

<sup>2)</sup> REI \_ für tragende, raumabschließende Wände mit einseitiger Brandbeanspruchung ab Wandstärke 36,5 CM

<sup>3)</sup> R<sub>w</sub> entspricht: Die Schalldämmung von Mauerwerk aus Lochsteinen der Wanddicke > 24cm und einer Rohdichteklasse < 1,0 kann nur über Prüfstandsmessungen bestimmt werden. Prüfstandsmessung liegt aktuell nicht vor.

<sup>4)</sup> Materialbedarf: Der Mörtelbedarf basiert auf Praxisangaben. Abweichungen sind nicht auszuschließen  
Technische Angaben unter Verwendung der Mörtelgruppe LM21