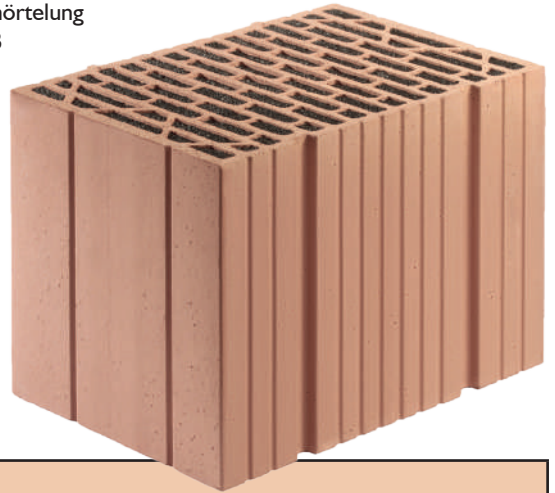


ThermoPlan® RX 80-GT

Ausschreibungsvorschlag ThermoPlan® RX 80-GT

Nach Zulassung Z-17.1-1186 ZMK-R8 mit integrierter Graphit beschichteter PoroTec® Dämmung im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge für Mauerwerk ohne Stoßfugenvermörtelung in allen Geschossen liefern und nach Planunterlagen und Angabe der Bauleitung gemäß DIN EN 1996 NA flucht- und lotrecht unter Verwendung der verfügbaren Ergänzungsziegel (Laibungsziegel/End- und Eckziegel) herstellen.



Rohdichteklasse	0,70 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,08 W/(mK)
Charakteristischer Wert Druckfestigkeit f _k	5,0 MN/m ²

TECHNISCHE DATEN			
	Wandstärke (cm)	36,5	42,5
	Länge (mm)	248	248
	Breite (mm)	365	425
	Höhe (mm)	249	249
GRUNDWERTE			
	Steinfestigkeitsklasse	12	12
	Rohdichteklasse (kg/dm ³)	0,70	0,70
WÄRMESCHUTZ			
	Wärmeleitfähigkeit (W/(mK))	0,08	0,08
	U-Wert ¹⁾ (W/(m ² K))	0,21	0,18
STATIK			
	Zulässige Druckspannung σ_0 (N/mm ²)	1,89	1,89
	Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit f _k (N/mm ²)	5,0	5,0
SCHALLSCHUTZ			
	Bewertes Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref} (dB)	50,7	49,6
BRANDSCHUTZ			
	Feuerwiderstandsklasse		
MATERIALBEDARF			
	Ziegel (St./m ³)	44	38
	Ziegel (St./m ²)	16	16

