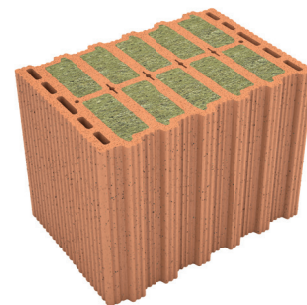


# THERMOPOR® TV 8+

<b>WANDDICKE</b>	cm	36,5	42,5	49,0
Format	DF	12	14	16
Artikel-Nr.		89 766 +	89 776 +	89 786 +



<b>ZULASSUNG</b>	Z-17.21 - 1227			
------------------	----------------	--	--	--

## ALLGEMEINE WERTE

Länge	cm	24,7		
Breite	cm	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	24,9		
Rohdichteklasse		0,70		
Baustoffklasse der Dämmung		A1		
Verarbeitung		Maxit mur 900 D   JURALITH LDM Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt		

## STATIK / BEMESSUNG

Druckfestigkeitsklasse	MN/m <sup>2</sup>	10		
Druckfestigkeit im Mittel	N/mm <sup>2</sup>	≥ 12,5		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	8,0		
f <sub>k</sub> -Wert		4,4		

## WÄRMESCHUTZ\*

\*Annahme: 2 cm Außenputz | λ= 0,25 W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz | λ= 0,51 W/(m·K)

Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub>	W/(m·K)	0,08		
U-Wert	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,21	0,18	0,16

## SCHALLSCHUTZ\*

\*Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung

Bew. Schalldämm-Maß R <sub>w,Bau,ref</sub>	dB	51,1	51,6	51,8
--	----	------	------	------

## BRANDSCHUTZ\*

\*Einstufung in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwand gemäß DIN 4102-2 bzw. 4102-3 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß aBG

Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	α <sub>fi</sub> ≤ 0,70		
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	α <sub>fi</sub> ≤ 0,70		
Tragend nicht raumabschließend L ≥ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	α <sub>fi</sub> ≤ 0,70   l <sub>min</sub> = 38 cm		
Tragend nicht raumabschließend L ≤ 1,0 m Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	α <sub>fi</sub> ≤ 0,70   l <sub>min</sub> = 38 cm		

## FEUCHTESCHUTZ

Diffusionswiderstand μ	5 / 10			
------------------------	--------	--	--	--

## ERDBEBEN

Zulässig in Erdbebenzonen	0   1   2   3			
---------------------------	---------------	--	--	--

## ERGÄNZUNGSZIEGEL

	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
Einseitig glatt	89 716 +	13,2	<b>36,5</b>	24,9
	89 726 +	13,2	<b>42,5</b>	24,9
	89 466 +	24,7	<b>36,5</b>	24,9