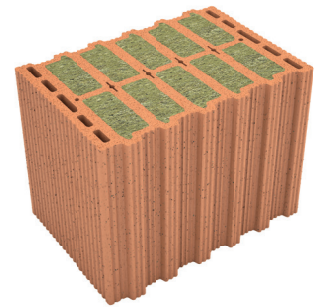


# THERMOPOR® PLAN TV 8+

<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		

## STATIK / BEMESSUNG

Druckfestigkeitsklasse	MN/m <sup>2</sup>	10		
Rechenwert der Eigenlast	kN/m <sup>3</sup>	8,0		
f <sub>k</sub> -Wert		5,1		

## WÄRMESCHUTZ\*

\*Annahme: 2 cm Außenputz |  $\lambda = 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$  und 1,5 cm Innenputz |  $\lambda = 0,51 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$	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 $R_{w,Bau,ref}$	dB	51,1	51,6	51,8
-------------------------------------	----	------	------	------

## BRANDSCHUTZ\*

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

Brandwand (1-seitige Brandbeanspruchung)	F 90 BW	$\alpha_{fi} \leq 0,59$
Tragend raumabschließend 1-seitige Brandbeanspruchung	F	$\alpha_{fi} \leq 0,59$
Tragend nicht raumabschließend $L \geq 1,0 \text{ m}$ Mehrseitige Brandbeanspruchung Einstufung der Feuerwiderstandsdauer gemäß Prüfzeugnis PB 3.2/20-324-2 - MFPA Leipzig	F	$\alpha_{fi} \leq 0,59 \mid l_{min} = 38 \text{ cm}$
Tragend nicht raumabschließend $L \leq 1,0 \text{ m}$ Mehrseitige Brandbeanspruchung Einstufung der Feuerwiderstandsdauer gemäß Prüfzeugnis PB 3.2/20-324-2 - MFPA Leipzig	F	$\alpha_{fi} \leq 0,59 \mid l_{min} = 38 \text{ cm}$

## MÖRTEL

Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580
Mörtelauftrag	Maxit mur 900 D I JURALITH LDM Vollflächig, deckelnder Auftrag, Stoßfuge unvermörtelt
Verarbeitung	Verwendung eines Mörtelauftraggerätes erforderlich

# THERMOPOR® PLAN TV 8+

## FEUCHTESCHUTZ

Diffusionswiderstand  $\mu$  5 / 10

## ERDBEBEN

Zulässig in Erdbebenzonen 0 | 1 | 2 | 3

## ERGÄNZUNGSZIEGEL

Einseitig glatt

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
89 716 +	13,2	<b>36,5</b>	24,9
89 466 +	24,7	<b>36,5</b>	24,9
89 726 +	13,2	<b>42,5</b>	24,9
89 545 +	24,7	<b>42,5</b>	24,9
89 546 +	30,0	<b>42,5</b>	24,9
89 626 +	13,2	<b>49,0</b>	24,9

