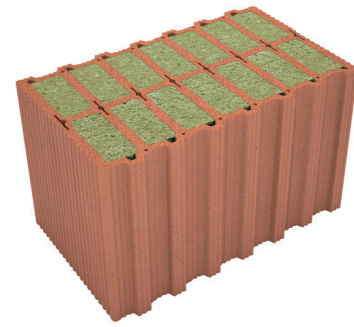


THERMOPOR® PLAN TV 7+ EFF – 0,07



WANDDICKE	cm	36,5	42,5
Format	DF	12	16
Artikel-Nr.		87 166 +	87 176 +

ZULASSUNG	Z-17.21 - 1293
------------------	----------------

ALLGEMEINE WERTE	Anlegemörtel MÖG M 10 gemäß DIN EN 998-2 bzw. NM III gemäß DIN V 18580		
Länge	cm	24,7	
Breite	cm	36,5	42,5
Höhe	cm	24,9	
Rohdichteklasse		0,60	
Baustoffklasse der Dämmung		A1	

STATIK / BEMESSUNG		
Druckfestigkeitsklasse	MN/m ²	6 / 8 auf Anfrage
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	7,5
f _k -Wert		2,8 / 3,4 bei DFK 8

WÄRMESCHUTZ	Annahme: 2 cm Außenputz λ= 0,25 W/(m.K) und 1,5 cm Innenputz λ= 0,51 W/(m.K)		
Wärmeleitfähigkeit λ _B	W/(m·K)	0,07	
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,18	0,16

FEUCHTESCHUTZ	
Diffusionswiderstand μ	5 / 10

ERDBEBEN	
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3

SCHALLSCHUTZ*	*Messung des Schalldämm-Maßes nach DIN EN ISO 10140-2 ohne flankierende Übertragung		
Bew. Schalldämm-Maß R _{w,Bau,ref}	dB	50,5	51,2

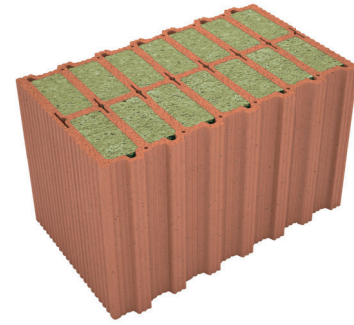
ERGÄNZUNGSZIEGEL	Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe
	87 443 +	247	365	123
	87 543 +	247	425	123

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

THERMOPOR® PLAN TV 7+

BRANDSCHUTZ

Einstufung des Mauerwerks in Feuerwiderstandsklassen bzw. als Brandwände



tragende raumabschließende Wände (1-seitige Brandbeanspruchung)

	Ausnutzungsfaktor α_{fi}	Mindestdicke t in mm für die Feuerwiderstandsklassebenennung		
		F 30-A	F 60-A	F 90-A
Druckfestigkeitsklasse ≥ 6	$\alpha_{fi} \leq 0,43$	(365)	(365)	(365)

tragende nichtraumabschließende Wände, Länge (mehrseitige Brandbeanspruchung)

	Ausnutzungsfaktor α_{fi}	Mindestdicke t in mm für die Feuerwiderstandsklassebenennung		
		F 30-A	F 60-A	F 90-A
Druckfestigkeitsklasse ≥ 6	$\alpha_{fi} \leq 0,47$	(365)	(365)	-

tragende Pfeiler bzw. nichtraumabschließende Wandabschnitte, Länge $< 1,0$ m (mehrseitige Brandbeanspruchung)

	Ausnutzungsfaktor α_{fi}	Mindestdicke t mm	Mindestbreite b in mm für die Feuerwiderstandsklassebenennung		
			F 30-A	F 60-A	F 90-A
Druckfestigkeitsklasse ≥ 6	$\alpha_{fi} \leq 0,47$	365	(750)	(750)	-

Brandwände (1-seitige Brandbeanspruchung)

	Ausnutzungsfaktor α_{fi}	Mindestdicke t in mm
Druckfestigkeitsklasse ≥ 6	$\alpha_{fi} \leq 0,43$	(365)

Otto Staudacher Vertriebs GmbH

St.- Leonhard-Str. 25 · 86483 Balzhausen Telefon +49 8281/9996-0 ·

Telefax +49 8281/9996-40 · info@staudacher-ziegel.de · www.staudacher-ziegel.de

Stand 11/2024

Staudacher
natürlich Ziegel. ZIEGEL