

# TECHNISCHE WERTE



Gut geeignet für  
MINERGIE-ECO



	Einheit	Capo 365 P7	Capo 365 T6	Capo 425 P7	Capo 425 T6
<b>Statik</b>					
Druckfestigkeit Mauerwerk senkrecht zu den Lagerfugen	$f_{xk}$ N/mm <sup>2</sup>	3.30 <sup>1</sup> 3.60 <sup>2</sup>	3.10 <sup>1</sup> 3.00 <sup>2</sup>	3.20 <sup>1</sup> 3.70 <sup>2</sup>	2.50 <sup>1</sup> 3.20 <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit Mauerwerk	$f_{ixk}$ N/mm <sup>2</sup>	0.16 <sup>1</sup> 0.18 <sup>2</sup>	0.21 <sup>1</sup> 0.16 <sup>2</sup>	0.13 <sup>1</sup> 0.18 <sup>2</sup>	0.13 <sup>1</sup> 0.17 <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul Mauerwerk	$E_{xk}$ kN/mm <sup>2</sup>	3.20 <sup>1</sup> 3.80 <sup>2</sup>	3.70 <sup>1</sup> 3.30 <sup>2</sup>	3.80 <sup>1</sup> 3.40 <sup>2</sup>	3.60 <sup>1</sup> 2.30 <sup>2</sup>
Druckfestigkeit Stein	$f_{bk}$ N/mm <sup>2</sup>	10.00	10.00	10.30	9.40
Flächenmasse inkl. Verputz	kg/m <sup>2</sup>	260	230	290	260
<b>Wärmeschutz</b>					
U-Wert Wandaufbau Leichtgrundputz 2 cm ( $\lambda = 0.35$ W/mK) Innenputz 1 cm ( $\lambda = 0.70$ W/mK)	W/m <sup>2</sup> K	0.196	0.160	0.165	0.139
Wärmeleitfähigkeit Stein	$\lambda$ W/mK	0.075	0.061	0.073	0.061
Spezifische Wärmekapazität	c kJ/kgK	1.0	1.0	1.0	1.0
<b>Feuchteschutz</b>					
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	5	5	5	5
<b>Schallschutz</b>					
Bewertetes Bau-Schalldämm-Mass	$R'_w$ dB	48	45	49	46
<b>Brandschutz</b>					
Brandschutzklasse Stein		A1	A1	A1	A1
Feuerwiderstand Mauerwerk, beidseitig verputzt	REI min	240	240	240	240

1) Capo-Dünnbettmörtel Capofisso, Mörtelauftrag in Streifen  
2) Mörtelpad