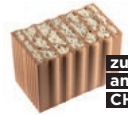


TECHNISCHE WERTE



Gut geeignet für
MINERGIE-ECO

mit 
Schafwolle



zum Patent
angemeldet
CH 518/20

| | Einheit | Capo 365 P7 | Capo 365 T6 | Capo 425 P7 | Capo 425 T6 | Capo 425 LANA ³ |
|---|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Statik | | | | | | |
| Druckfestigkeit Mauerwerk senkrecht zu den Lagerfugen | f_{xk} N/mm ² | 3.30 ¹ 3.60 ² | 3.10 ¹ 3.00 ² | 3.20 ¹ 3.70 ² | 2.50 ¹ 3.20 ² | 2.50 ¹ 3.20 ² |
| Biegezugfestigkeit Mauerwerk | $f_{t,sk}$ N/mm ² | 0.16 ¹ 0.18 ² | 0.21 ¹ 0.16 ² | 0.13 ¹ 0.18 ² | 0.13 ¹ 0.17 ² | 0.13 ¹ 0.17 ² |
| Elastizitätsmodul Mauerwerk | E_{sk} kN/mm ² | 3.20 ¹ 3.80 ² | 3.70 ¹ 3.30 ² | 3.80 ¹ 3.40 ² | 3.60 ¹ 2.30 ² | 3.60 ¹ 2.30 ² |
| Druckfestigkeit Stein | f_{bk} N/mm ² | 10.00 | 10.00 | 10.30 | 9.40 | 9.40 |
| Flächenmasse inkl. Verputz | kg/m ² | 260 | 230 | 290 | 260 | 260 |
| Wärmeschutz | | | | | | |
| U-Wert Wandaufbau Leichtgrundputz 2 cm ($\lambda = 0.35$ W/mK) Innenputz 1 cm ($\lambda = 0.70$ W/mK) | W/m ² K | 0.196 | 0.161 | 0.158 | 0.140 | 0.147 |
| Wärmeleitfähigkeit Stein | λ W/mK | 0.075 | 0.061 | 0.070 | 0.062 | 0.065 |
| Spezifische Wärmekapazität | c kJ/kgK | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.25 |
| Feuchteschutz | | | | | | |
| Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl | μ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Schallschutz | | | | | | |
| Bewertetes Bau-Schalldämm-Mass | R'_w dB | 48 | 45 | 49 | 46 | 46 |
| Brandschutz | | | | | | |
| Brandschutzklasse Stein | | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Feuerwiderstand Mauerwerk, beidseitig verputzt | REI min | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |

1) Capo-Dünnbettmörtel Capofisso, Mörtelauftrag in Streifen

2) Mörtelpad

3) Füllung: Schafwolle aus Schweizer Produktion

SORTIMENT



Gut geeignet für
MINERGIE-ECO

Steine



Capo 365 P7



Capo 365 T6

Spezialsteine

Capo 365 LA
Leibungs-/AnschlagsteinCapo 365 U
U-Schale

| | Capo 365 P7 | Capo 365 T6 | Capo 365 LA Leibungs-/Anschlagstein | Capo 365 U U-Schale |
|-----------------------|-----------------|-----------------|--|------------------------|
| λ-Wert (W/mK) | 0.075 | 0.061 | | |
| U-Wert (W/m²K) | 0.196 | 0.161 | | |
| B × L × H (mm) | 365 × 247 × 249 | 365 × 247 × 249 | 365 × 213 × 249 | 365 × 247 × 249 |
| Oberfläche | geschliffen | geschliffen | geschliffen | geschliffen |
| kg/Stk | 13.8 | 11.8 | 14.3 | 14.5 |
| Stk/m² | 16 | 16 | | |
| Stk/m¹ | | | 2 | 8 (4) ¹ |
| Stk/Pal | 36 | 36 | 40 | 36 |
| m²/Pal | 2.25 | 2.25 | | |
| kg/Pal | 497 | 425 | 572 | 522 |



Capo 425 P7

Capo 425 T6²

neu auch mit
Schafwolle

Capo 425 LA²
Leibungs-/AnschlagsteinCapo 425 U+E²
U-Schale und Eckstein

| | Capo 425 P7 | Capo 425 T6 ² | Capo 425 LA ² Leibungs-/Anschlagstein | Capo 425 U+E ² U-Schale und Eckstein |
|-----------------------|-----------------|--------------------------|---|--|
| λ-Wert (W/mK) | 0.070 | 0.062 | | |
| U-Wert (W/m²K) | 0.158 | 0.140 | | |
| B × L × H (mm) | 425 × 247 × 249 | 425 × 247 × 249 | 425 × 213 × 249 | 425 × 275 × 249 |
| Oberfläche | geschliffen | geschliffen | geschliffen | geschliffen |
| kg/Stk | 15.7 | 14.0 | 16.9 | 17.6 |
| Stk/m² | 16 | 16 | | |
| Stk/m¹ | | | 2 | 8 (4) ¹ |
| Stk/Pal | 32 | 32 | 40 | 32 |
| m²/Pal | 2.0 | 2.0 | | |
| kg/Pal | 502 | 448 | 676 | 563 |

1) Wert ohne Klammern gilt für Eckstützen, Wert in Klammern für Zwischenstützen sowie horizontale Ringanker/Ringbalken

2) Capo 425 T6 ist unter dem Namen Capo 425 LANA inkl. Anschlagstein 425 LANA LA und 425 LANA U+E auch mit Schafwolle-Füllung aus Schweizer Produktion erhältlich