



# SCHALL-SCHLUCKER.

Für ruhige Zeiten im Mehrfamilienhaus

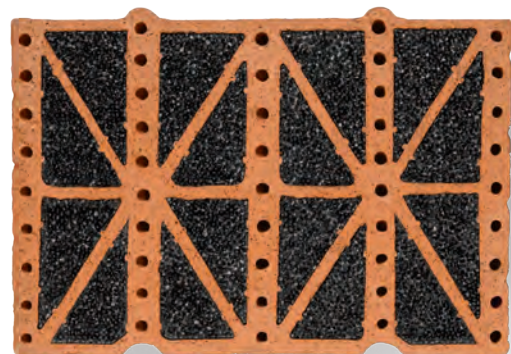
## | ZMK-TX8

Der ZMK-TX8 mit  $\lambda = 0,08 \text{ W/(mK)}$  und einem gemessenen Schalldämmmaß  $R_{w,Bau,ref} = 52,8 \text{ dB}$  sorgt für ein angenehmes Zusammenwohnen im Wohnungsbau.



### ENERGIEEFFIZIENT UND SCHALLGESCHÜTZT.

- ✓ Hohes Schalldämmmaß dank massiver Schale
- ✓ Energieeffizient durch patentierte Hightech-Füllung AdPor®
- ✓ Sicherer Feuchteausgleich, diffusionsoffen
- ✓ Kernfest verbundenes Dämmmaterial für glatte, saubere Schnittkanten
- ✓ Dauerhaft wasserabweisend
- ✓ 100% Recycling und Wiederverwertung





# ZIEGEL AUS BAYERN – KELLERER ZMK TX8

Für Mehrfamilien-, Wohn- und Geschäftshäuser

## KELLERER ZMK TX8

Zul.Nr. Z-171-1068

### Technische Daten

- ✓ Rohdichteklasse 0,65 [kg/dm<sup>3</sup>]
- ✓ Druckfestigkeitsklasse 10 [N/mm<sup>2</sup>]
- ✓ Char. Wert  $f_k$  3,5 [MN/m<sup>2</sup>]
- ✓ Verarbeitung (gedeckelt) DBM 900D

### Brandschutz

- ✓ Tragende raumabschließende Wände ab 30,0 cm: F 120-AB  $\alpha_{fi} \leq 0,70$
- ✓ Tragende Pfeiler ab 30,0 cm (Länge < 1,0 m): F 90-AB  $\alpha_{fi} \leq 0,70$   
Mindestpfeilermaß Länge: 62,0 cm
- ✓ Zulässig als Brandwand\*: bis Gebäudeklasse 4,  $\alpha_{fi} \leq 0,43$

### Wärmeschutz

- ✓ Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,08 [W/(mK)]
- ✓ U-Werte  
0,25 [W/(m<sup>2</sup>K)] bei Wanddicke 30,0 cm  
0,21 [W/(m<sup>2</sup>K)] bei Wanddicke 36,5 cm  
0,18 [W/(m<sup>2</sup>K)] bei Wanddicke 42,5 cm  
0,16 [W/(m<sup>2</sup>K)] bei Wanddicke 49,0 cm

### Schallschutz

- ✓ Korrigiertes, bewertetes Schalldämmmaß:  
51,9  $R_{w,Bau,ref}$  [dB] bei Wanddicke 30,0 cm  
52,8  $R_{w,Bau,ref}$  [dB] bei Wanddicke 36,5 cm  
50,0  $R_{w,Bau,ref}$  [dB] bei Wanddicke 42,5 cm  
50,0  $R_{w,Bau,ref}$  [dB] bei Wanddicke 49,0 cm

\* Verwendung an Stelle einer Brandwand, siehe BayBo, Art. 28 (3)  
Alle Angaben inkl. 15 mm Innenputz und 20 mm Außenputz.

**Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG**  
Ziegeleistraße 13 | 82281 Oberweikertshofen  
Tel.: 081 45 / 923 - 0 | Fax: 081 45 / 54 22  
Mail: [info@kellererziegel.de](mailto:info@kellererziegel.de) | Web: [www.kellererziegel.de](http://www.kellererziegel.de)



**KELLERERZMK**  
ZIEGELSYSTEME