



SCHALL-SCHLUCKER.

Für ruhige Zeiten im Mehrfamilienhaus

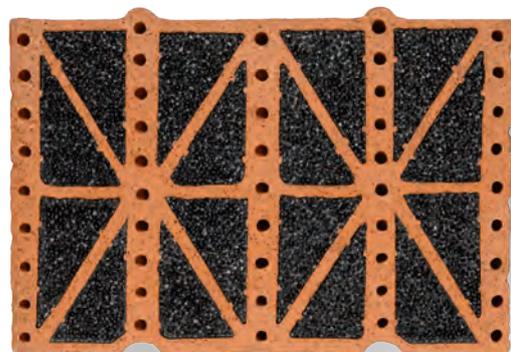
| ZMK TX8

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/dm³]
- ✓ Druckfestigkeitsklasse 10 [N/mm²]
- ✓ Char. Wert f_k 3,5 [MN/m²]
- ✓ 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 λ 0,08 [W/(mK)]
- ✓ U-Werte
0,25 [W/(m²K)] bei Wanddicke 30,0 cm
0,21 [W/(m²K)] bei Wanddicke 36,5 cm
0,18 [W/(m²K)] bei Wanddicke 42,5 cm
0,16 [W/(m²K)] 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 | Web: www.kellererziegel.de



KELLERERZMK
ZIEGELSYSTEME