



EH
40



ENERGIE-SPARER.

Für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser
Objektbezogen auch für Mehrfamilienhäuser

| ZMK X6

Der ZMK X6 besitzt dank seiner intelligenten AdPor®-Füllung einen hervorragenden Dämmwert von $\lambda 0,060 \text{ W/(mK)}$. Dies ermöglicht eine geringere Außenwandstärke und schafft mehr wertvolle Wohnfläche.



MEHR DÄMMUNG = MEHR WOHNFLÄCHE .

- ✓ Energieeffizient bauen, schon ab der Außenwandstärke 30 cm
- ✓ Sicherer Feuchteausgleich dank diffusionsoffener AdPor®-Füllung
- ✓ Leicht trennbar, effiziente Entsorgung
- ✓ Dauerhaft wasserabweisend
- ✓ Glatte, saubere Schnittkanten
- ✓ 100% Recycling und 100% Wiederverwertung
- ✓ Klimaneutral lieferbar





ZIEGEL AUS BAYERN – KELLERER ZMK X6

Für Einfamilien-, Doppel- und Reihenhäuser

KELLERER ZMK X6

Zul.Nr. Z-171-1067

Technische Daten

- ✓ Rohdichteklasse 0,5 [kg/dm³]
- ✓ Druckfestigkeitsklasse 4 [N/mm²]
- ✓ Char. Wert f_k 1,9 [MN/m²]
- ✓ Verarbeitung (gedeckelt) DBM 900D

Brandschutz

- ✓ Tragende raumabschließende Wände ab 30,0 cm: F 60-AB $\alpha_{fi} \leq 0,70$
- ✓ Tragende Pfeiler ab 30,0 cm (Länge < 1,0 m): F 30-AB $\alpha_{fi} \leq 0,60$
Mindestpfeilermaß Länge: 62,5 cm
- ✓ Zulässig als Brandwand*: bis Gebäudeklasse 3, $\alpha_{fi} \leq 0,70$

Wärmeschutz

- ✓ Wärmeleitfähigkeit λ 0,060 [W/(mK)]
- ✓ U-Werte mit Standardputzaufbau
0,19 [W/(m²K)] bei Wanddicke 30,0 cm
0,16 [W/(m²K)] bei Wanddicke 36,5 cm
0,14 [W/(m²K)] bei Wanddicke 42,5 cm
0,12 [W/(m²K)] bei Wanddicke 49,0 cm
- ✓ U-Werte mit 20 mm Wärmedämmputz λ 0,07 [W/(mK)]
0,18 [W/(m²K)] bei Wanddicke 30,0 cm
0,15 [W/(m²K)] bei Wanddicke 36,5 cm
0,13 [W/(m²K)] bei Wanddicke 42,5 cm
0,12 [W/(m²K)] bei Wanddicke 49,0 cm

Schallschutz

- ✓ Korrigiertes, bewertetes Schalldämmmaß:
47,5 $R_{w,Bau,ref}$ [dB] bei Wanddicke 36,5 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