

CERAMOR Gebäude

KRAFT DER KERAMIK IN DER WÄRMEDÄMMUNG

Sanierung von Altbauten
& bestehenden Gebäuden

HERKÖMMLICHES SYSTEM

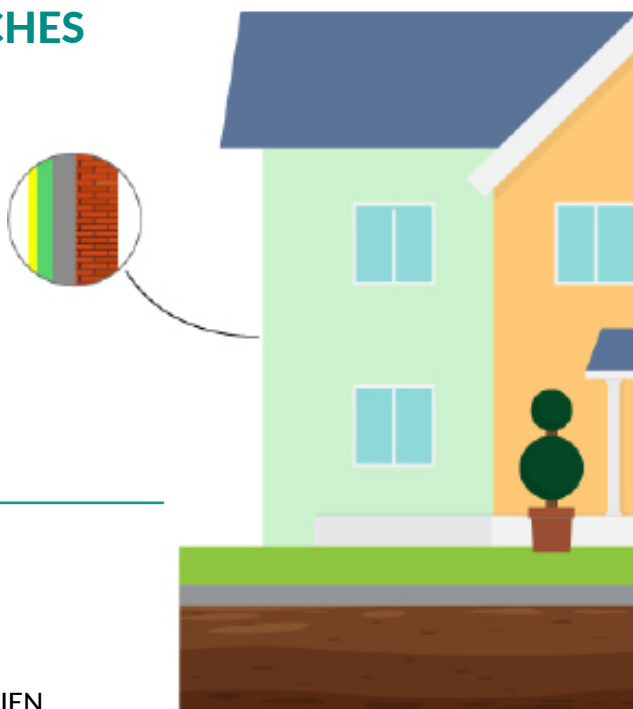
SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL
2. MÖRTEL / PUTZ
3. DÄMMUNG (12 cm)
4. FASSADENFARBE

U-WERT: 0,13 W/mK

NACHTEILE

- ▶ HOHE KOSTEN
- ▶ LANGE ARBEITSZEITEN
- ▶ LANGE GERÜSTZEITEN
- ▶ SCHWERFÄLLIGE MATERIALIEN
- ▶ NUR AUSSENANWENDUNG
- ▶ BENÖTIGT VIEL PLATZ
- ▶ NICHT ÖKOLOGISCH
- ▶ SCHAFFT WÄRMEBRÜCKEN



- 👉 Eine detaillierte Berechnung finden Sie auf der Rückseite des Flyers.
- 👉 Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren Zertifikaten und technischen Datenblättern.

CERAMOR SYSTEM

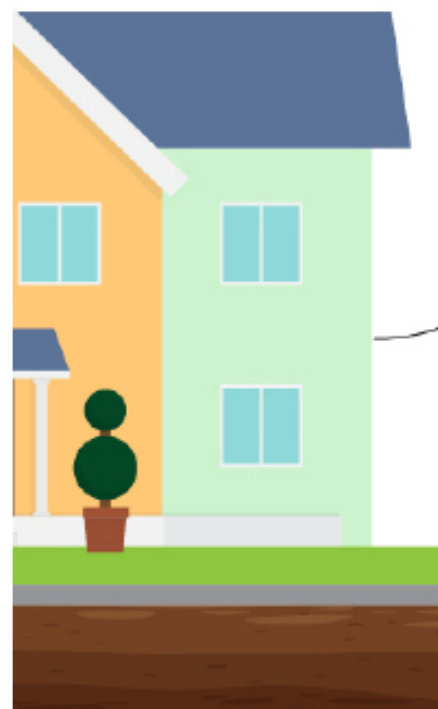
SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL
2. MÖRTEL / PUTZ
3. CERAMOR MIT PRIMER (1,5mm - nur außen)

U-WERT: 0,18 W/mK

VORTEILE

- ▶ GERINGE KOSTEN
- ▶ WESENTLICH KÜRZERE ARBEITSZEITEN
- ▶ LEICHTES MATERIAL
- ▶ INNEN- UND AUSSENANWENDUNG
- ▶ WASSERABWEISEND (hydrophobisch)
- ▶ FEUERFEST
- ▶ WASSERBASIEREND UND ÖKOLOGISCH
- ▶ KEINE WÄRMEBRÜCKEN
- ▶ KANN ÜBERSTRICHEN WERDEN (MIT NORMALER FARBE ODER TOPCOAT)



HERKÖMNLICHES SYSTEM

BERECHNUNGSDetails

A -> SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL (36,5cm)
2. MÖRTEL/PUTZ (2,5cm)
3. DÄMMUNG (12cm)
4. FASSADENFARBE (0,02mm)

$$U\text{-WERT} = 1/R_t$$

$$R_s = R_{si} + R_{so} \quad (\text{BS EN ISO 6946:17})$$

DÄMMWERTE (HERKÖMNLICHES SYSTEM)

A	Schichten (überirdisch)	λ (W/mK)	d (m)	R (m²K/W)	U = 1/R _t (W/m²K)
1	Ziegel (36,5cm)	0,09	0,365	4,056	
2	Mörtel / Putz (2,5cm)	0,84	0,025	0,030	
3	Dämmung (12cm)	0,035	0,12	3,429	
4	Fassadenfarbe (0,02mm)	0,2	0,0002	0,001	
			R _t	7,725	0,13

CERAMOR SYSTEM

BERECHNUNGSDetails

B -> SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL (36,5cm)
2. MÖRTEL/PUTZ (2,5cm)
3. CERAMOR MIT PRIMER (1,5mm - nur außen)
4. U-WERT = 1/R_t

DÄMMWERTE (CERAMOR SYSTEM)

B	Schichten (überirdisch)	λ (W/mK)	d (m)	R (m²K/W)	U=1/R _t (W/m²K)
1	Ziegel (36,5cm)	0,09	0,365	4,056	
2	Mörtel / Putz (2,5cm)	0,84	0,025	0,030	
3	Ceramor (1,5mm)	0,0012	0,0015	1,250	
			R _t	5,545	0,18

KRAFT DER KERAMIK IN DER WÄRMEDÄMMUNG

Sie können Ihre Wohnung unabhängig von Ihren Nachbarn oder der Hausgemeinschaft isolieren.

Ceramor kann auf Innenwände aufgetragen werden, wodurch Sie Energiekosten sparen.

Ab sofort! Sie müssen nicht auf andere warten.

offizieller Händler: mirava GmbH / Gränzendorfer Str. 91, 87600 Kaufbeuren

✉ info@mirava.co ☎ +49 176 878 36492 ☎ +49 173 709 9109

offizieller Vertriebspartner (Allgäu): Thomas Prestele

✉ thomaspre@t-online.de ☎ +49 172 868 2002

