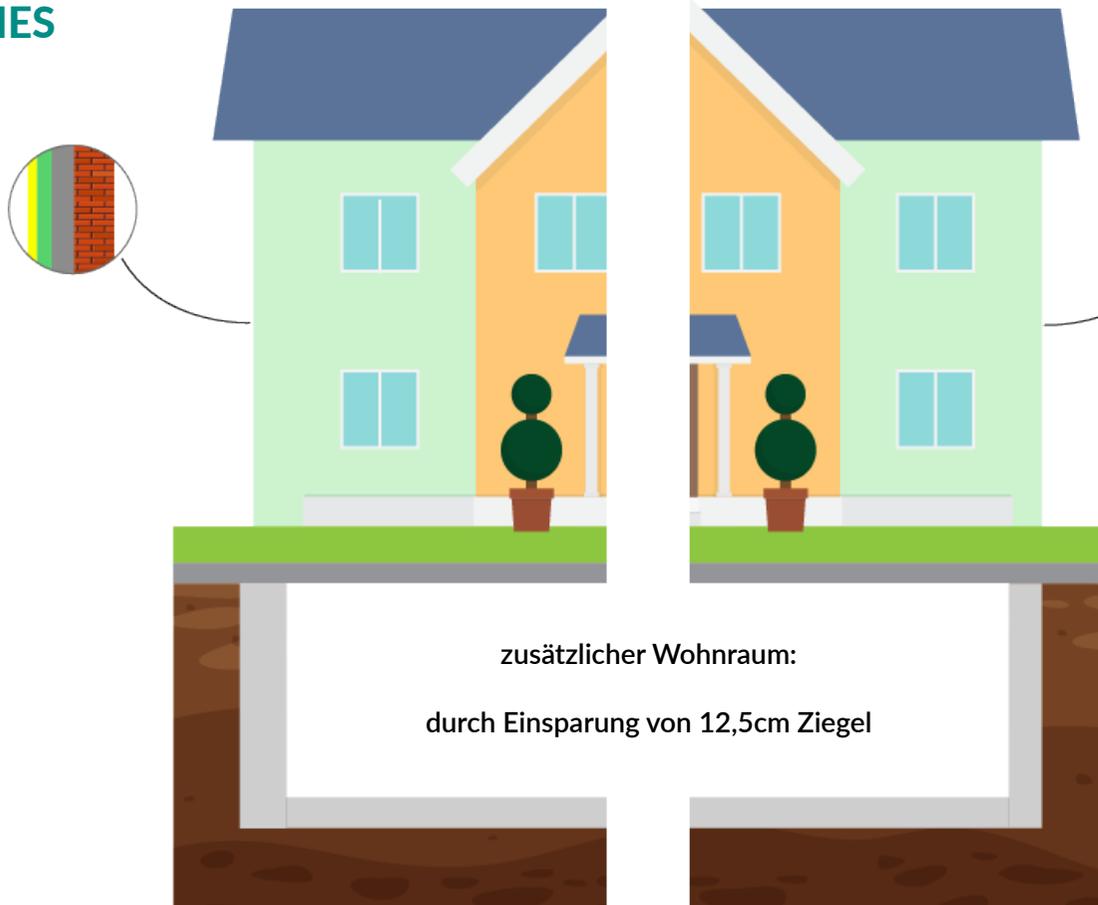


### HERKÖMMLICHES SYSTEM

#### SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL (42,5cm)
2. MÖRTEL / PUTZ
3. FASSADENFARBE

U-WERT: 0,20 W/mK



### CERAMOR SYSTEM

#### SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL (30cm)
2. MÖRTEL / PUTZ
3. CERAMOR MIT PRIMER (1,0mm - jeweils innen und außen)

U-WERT: 0,11 W/mK

### VORTEILE

- ▶ GERINGE KOSTEN
  - ▶ WESENTLICH KÜRZERE ARBEITS- UND GERÜSTZEITEN
  - ▶ LEICHTES MATERIAL
  - ▶ INNEN- UND AUSSENANWENDUNG
  - ▶ WASSERABWEISEND (hydrophobisch)
  - ▶ FEUERFEST
  - ▶ WASSERBASIEREND UND ÖKOLOGISCH
  - ▶ PLATZSPAREND
- => GRÖßERER WOHNRAUM MÖGLICH

👉 Eine detaillierte Berechnung finden Sie auf der Rückseite des Flyers.

👉 Weitere Einzelheiten finden Sie in unseren Zertifikaten und technischen Datenblättern.

# HERKÖMMLICHES SYSTEM

## BERECHNUNGSDetails

### A1 -> SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL (42,5cm)
2. MÖRTEL/PUTZ (1,5cm)
3. FASSADENFARBE (0,02mm)

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

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

# CERAMOR SYSTEM

## BERECHNUNGSDetails

### B1 -> SCHICHTEN (ÜBERIRDISCH)

1. ZIEGEL (30cm)
2. MÖRTEL/PUTZ (1,5cm)
3. CERAMOR MIT PRIMER (1,0mm - jeweils innen und außen)

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

## DÄMMWERTE (HERKÖMMLICHES SYSTEM)

A1	Schichten (überirdisch)	$\lambda$ (W/mK)	d (m)	R (m <sup>2</sup> K/W)	U = 1/R <sub>t</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
1	Ziegel (42,5cm)	0,09	0,425	4,722	
2	Mörtel / Putz (1,5cm)	0,84	0,015	0,018	
4	Fassadenfarbe (0.02mm)	0,2	0,0002	0,001	
			R <sub>t</sub>	4,951	0,20

## DÄMMWERTE (CERAMOR SYSTEM)

B1	Schichten (überirdisch)	$\lambda$ (W/mK)	d (m)	R (m <sup>2</sup> K/W)	U=1/R <sub>t</sub> (W/m <sup>2</sup> K)
1	Ziegel (30cm)	0,09	0,300	3,333	
2	Mörtel / Putz (1,5cm)	0,84	0,015	0,018	
3	Ceramor (2x 1mm)	0,00037	0,002	5,405	
			R <sub>t</sub>	8,967	0,11