



## Top U-Werte mit einer einzigen Dämmplattenlage STEICO*protect 037*

### Energetische Modernisierung

#### von Ziegel-Mauerwerk der 1970er-Jahre

	Wandaufbau	Dicke [mm]	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]
mit WDVS	zugelassenes Putzsystem STEICO <i>protect 037</i> / STEICO <i>protect L dry</i> Klebe- u. Armierungsmörtel	10 300	<b>0,12</b>
	zugelassenes Putzsystem STEICO <i>protect 037</i> / STEICO <i>protect L dry</i> Klebe- u. Armierungsmörtel	10 160	<b>0,20</b> (BEG-konform)
Ausgangssituation	Putz Hochlochziegel (1.400 kg/m <sup>3</sup> ) Putz	25 300 10	1,32

#### von Ziegel-Mauerwerk der 1950er-Jahre

	Wandaufbau	Dicke [mm]	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]
mit WDVS	zugelassenes Putzsystem STEICO <i>protect 037</i> / STEICO <i>protect L dry</i> Klebe- u. Armierungsmörtel	10 300	<b>0,12</b>
	zugelassenes Putzsystem STEICO <i>protect 037</i> / STEICO <i>protect L dry</i> Klebe- u. Armierungsmörtel	10 180	<b>0,19</b> (BEG-konform)
Ausgangssituation	Putz Vollziegel (2.000 kg/m <sup>3</sup> ) Putz	25 240 10	2,06