

Bauteil Geschossdecke zu unbeheizten Räumen bzw. zum Keller

U-Wert Tabellen



Mindestanforderung an den U-Wert des Bauteils bei Durchführung einer förderfähigen Einzelmaßnahme: $\leq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Gilt für Wohngebäude und Zonen von Nichtwohngebäuden mit Raum-Solltemperatur $\geq 19^\circ\text{C}$

Die Dämmlösung bezieht sich auf eine Dämmmaßnahme von unten durch die Montage von Extruderschaum-Platten mit putzfähiger Oberfläche.

vorhandener Aufbau	Produkt Mindest-Dämmdicke
Stahlbetondecke 200 mm	URSA XPS N-III-PZ-I TWINS 140 mm ($\lambda 0,034$)
Estrich 35 mm; $\lambda 1,4$ Trittschalldämmung 30 mm; $\lambda 0,04$ Stahlbetondecke 200 mm; $\lambda 2,3$	URSA XPS N-III-PZ-I 120 mm ($\lambda 0,037$)

Bei allen Maßnahmen ist auf eine wärmebrückenminimierte und luftdichte Ausführung und auf Mindestwärmeschutz und Mindestluftwechsel zur Vermeidung von Tauwasserausfall und Schimmelpilzbildung zu achten.

Hinweis: Die Berechnungen erfolgten mit Hilfe des Rechenprogramms URSA U-Wert 3.2.0.0. Es wurden nur die Bauteilschichten genannt, die für den U-Wert relevant sind. Falls erforderlich ist ein rechnerischer Nachweis des Tauwasserausfalls separat zu führen. Alle Angaben ohne Gewähr! Es wird keine Haftung übernommen.