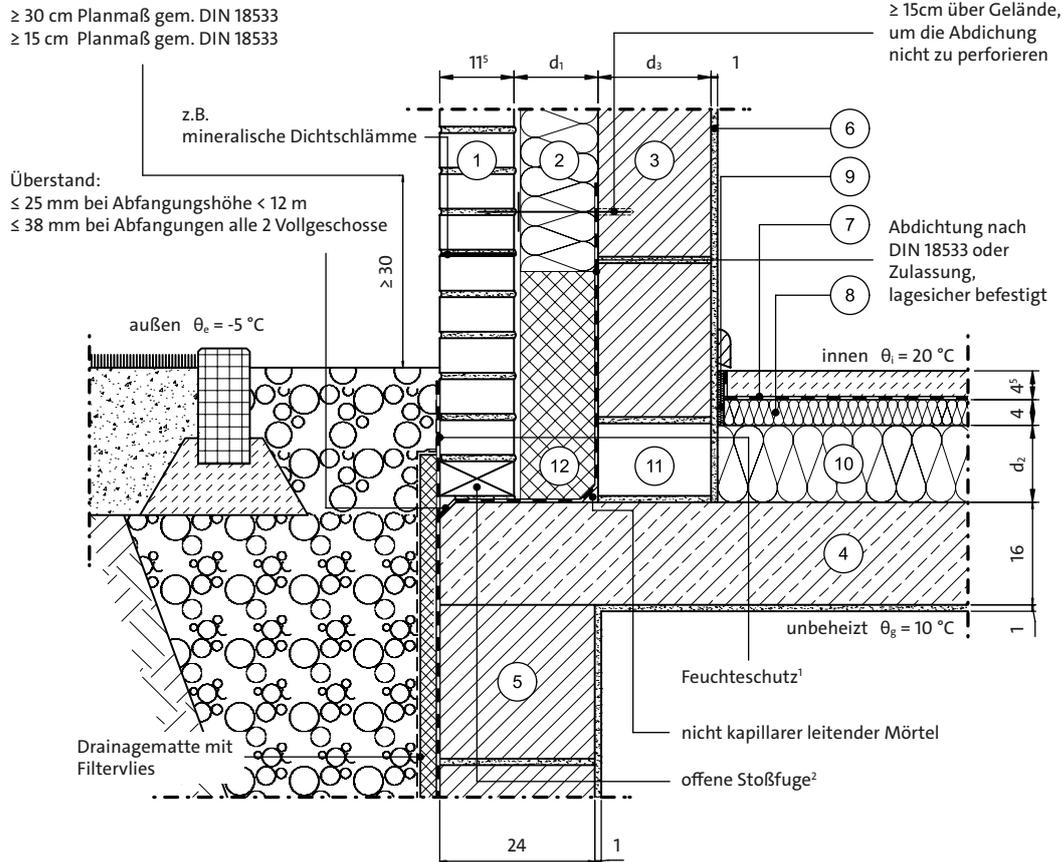


## 4. DETAILZEICHNUNGEN ZWEISCHALIGE WAND

### 4.2.2. SOCKEL – DECKE ZU UNBEHEIZTEM KELLER INNENSEITIG GEDÄMMT

**VERTIKALSCHNITT** Im Sockelbereich, Decke zu unbeheiztem Keller, innenseitig gedämmt – mit Kimmstein



<sup>1</sup>Besonders bei stark saugenden Ziegeln, z.B. Noppenbahn mit Noppen zum Sockel oder mineralisch Dichtungsschlämme verwenden. Besser: Klinker im Sockelbereich verwenden.

<sup>2</sup>Offene Stoßfugen sind abhängig von der Schlagregenbelastung der Fassade. Wenn eine mineralische Dichtungsschlämme als Feuchteschutz aufgetragen wird, sollten immer offene Stoßfugen vorgesehen werden, um ein Abfließen von Wasser aus dem Schalenzwischenraum zu ermöglichen.

**BEZEICHNUNGEN\*** Die angegebenen Werte können je nach eingesetztem Baustoff unterschiedlich sein.

Nr.	Bauteil	s [m]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]	Nr.	Bauteil	s [m]	p [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
1	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	7	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4
2	Wärmedämmplatte als Vollämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub>	8	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
3	Mauerwerk	d <sub>3</sub>	-	λ <sub>3</sub>	9	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
4	Stahlbeton	0,16	2300	2,3	10	Wärmedämmung	d <sub>2</sub>	-	λ <sub>1</sub>
5	Kelleraußenwand	0,24	1800	0,99	11	KS-Kimmstein	d <sub>3</sub>	-	0,33
6	Innenputz	0,01	1400	0,70	12	Perimeterdämmung	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub>