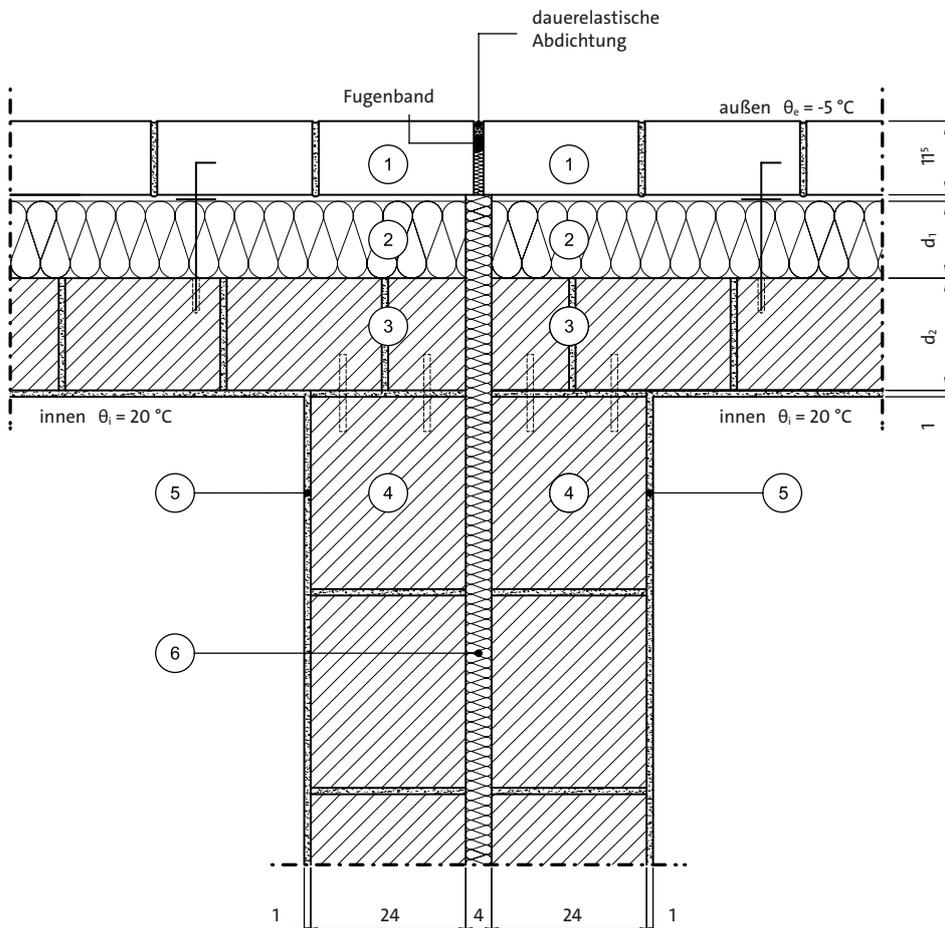


## 4. DETAILZEICHNUNGEN ZWEISCHALIGE WAND

### 4.5.1. SYSTEM/ SYSTEMÜBERGÄNGE – GEBÄUDETRENNWAND

**HORIZONTALSCHNITT** Einbindende Innenwand an Außenwand – Gebäudetrennwand



Grundsätzlich sind Bauteilfugen auch in der Fassade aufzunehmen. Dabei ist auf die freie Beweglichkeit über den gesamten Querschnitt der Verblendfassade zu achten. Die Mindestbreite solcher Dehnungsfugen sollte 15 mm nicht unterschreiten.

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

Nr.	Bauteil	s [m]	ρ [kg/m <sup>3</sup> ]	λ [W/mK]
1	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99
2	Kerndämmplatte	d <sub>1</sub>	-	λ <sub>1</sub>
3	Mauerwerk	d <sub>2</sub>	-	λ <sub>2</sub>
4	Mauerwerk	0,24	-	0,56
5	Innenputz	0,01	1400	0,70
6	Trennwanddämmung	0,04	-	0,040