Thermisch getrennter Anschluss an eine Decke

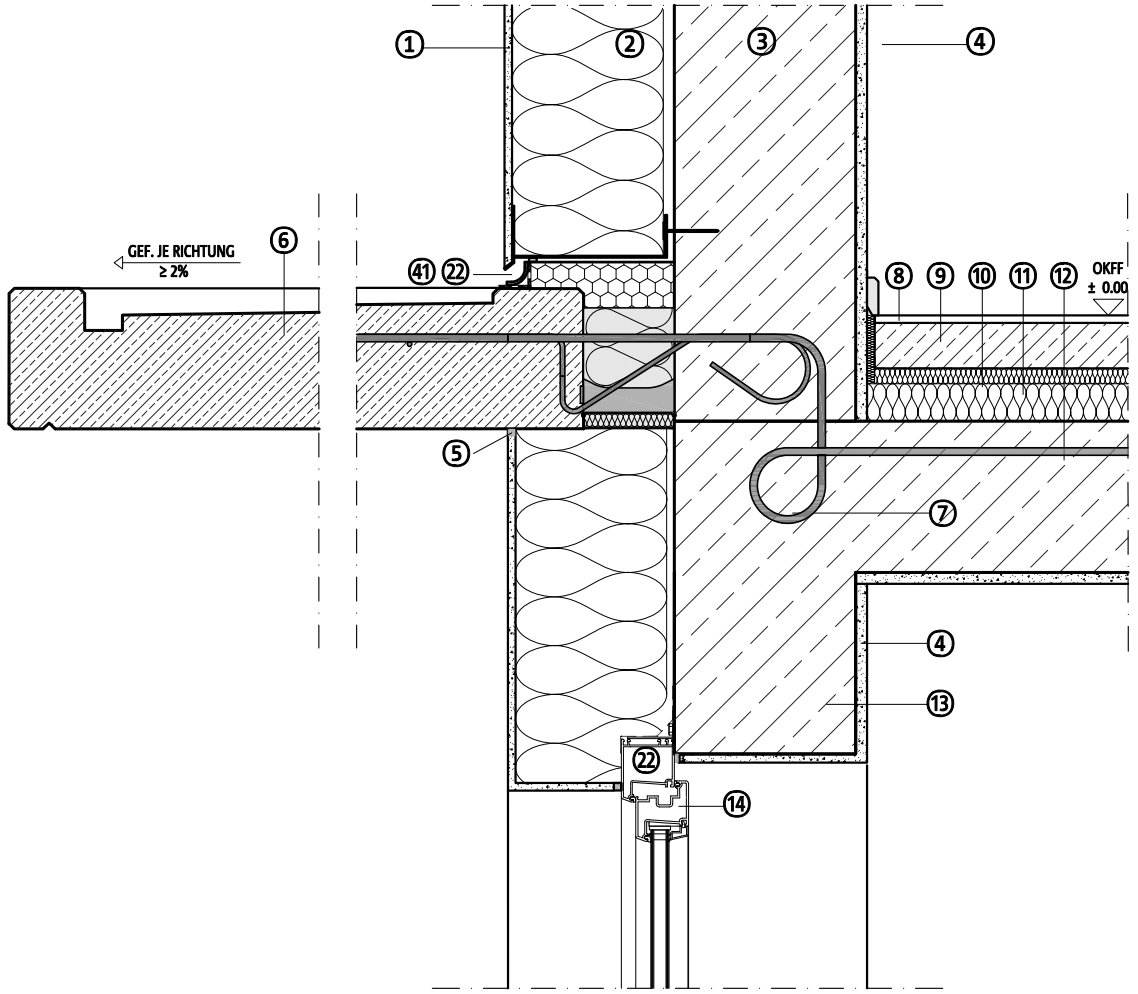
Stahlbetonvordach als Vollfertigteil

Einschaliges Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem

Detail oben Wand / unten Fenster

August 2014

DCIK 05-01-HVO | M 1:10



	Bauteil, exemplarisch	d [mm]	λ [W/mK]
①	Aussenputz, zweilagig mit Gewebe	10	0,700
②	Wärmedämmung, geklebt	200	0,035
③	Mauerwerk	240	0,560
④	Innenputz	10	0,700
⑤	Fugendichtband	-	-
⑥	Stb-Fertigteil, WU-Beton	> 160	2,300
⑦	Schöck Isokorb® KXT-BH	120	0,085
⑧	Bodenbelag, geklebt	10	0,610

	Bauteil, exemplarisch	d [mm]	λ [W/mK]
⑨	Anhydridestrich auf Trennlage	60	1,100
⑩	Trittschalldämmung, EPS 040 DES	20	0,040
⑪	Wärmedämmung, EPS 040 DEO	50	0,040
⑫	Stahlbetondecke	200	2,300
⑬	Stahlbetonsturz	240	2,300
⑭	Fenster, Fenstertüren, Türen	-	-
㉒	Abdichtung	-	-
㊶	Hohlkehlenprofil	-	-

Hinweis: Dieses Detail ist ein allgemeiner, unverbindlicher und schematischer Planungsvorschlag. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Planer eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die jeweiligen technischen Vorgaben in Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien, Systemzulassungen und DIN-Vorschriften sind zu beachten.