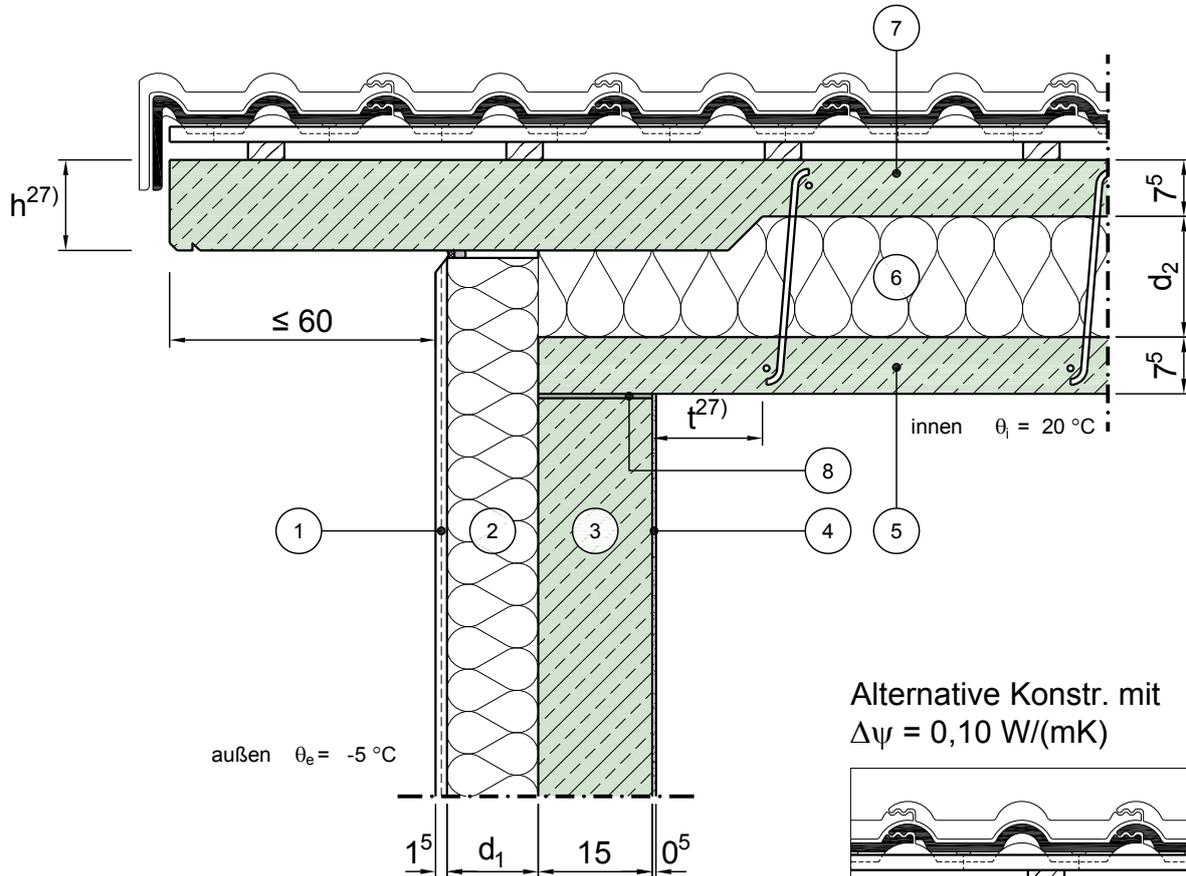


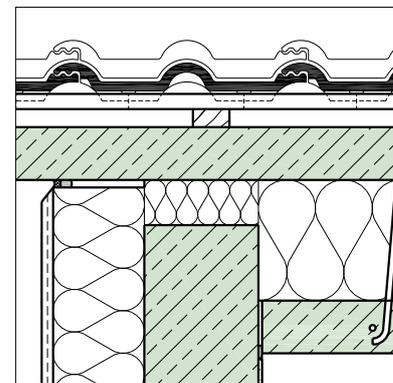
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	01-02-02-01
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Ortgang des geneigten Daches
Untergruppe	Massivdach, Zweischaliges Normalbetonfertigteile (Syspro)

Variante



Alternative Konstr. mit $\Delta\psi = 0,10 \text{ W/(mK)}$



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦	obere Betonschale ²⁷⁾	0,075	-	-
②	Wärmedämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Mörtelbett	-	-	-
③	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,7	⑩				
⑤	untere Betonschale ²⁷⁾	0,075	2000	1,4	⑪				
⑥	Wärmedämmung mit Gitterträger	d ₂	-	λ_2	⑫				