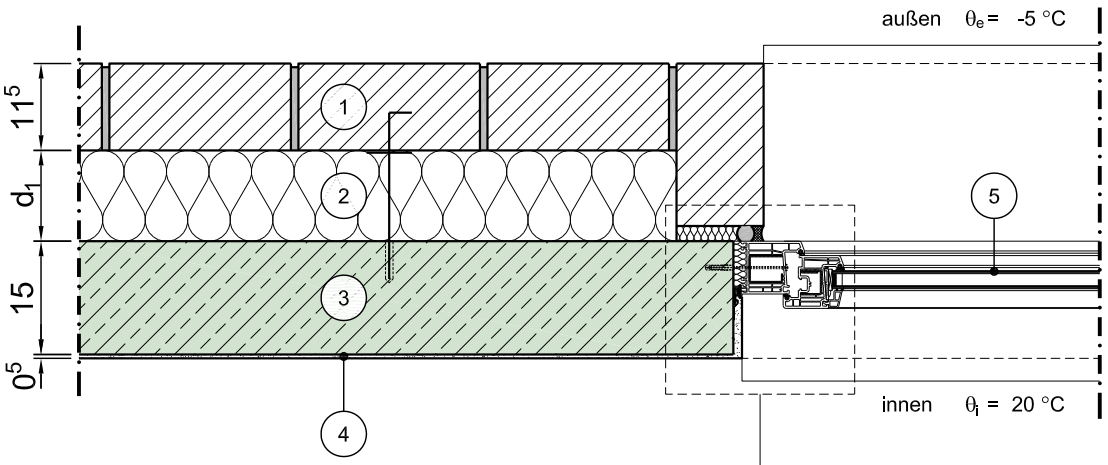
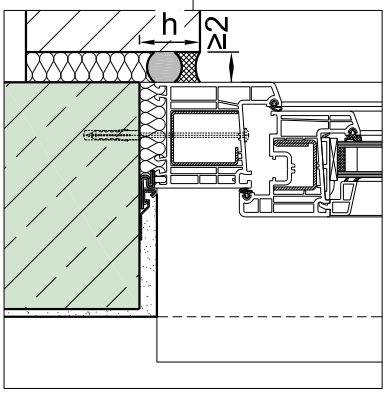
Konstruktionsbeschreibung

Modell-Nr.	03-20-11-01
Konstruktionsart	Zweischalige Außenwand aus Normalbeton mit Kerndämmung
Anschluss	Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterlaibung)
Untergruppe	Fenster- oder Türlaibung
Variante	Variante 1, Fensterlage in Dämmebene





Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m³]	λ [W/mK]
1	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	7				
2	Kerndämmplatte [25]	d_1	-	$\lambda^{24)}$	8				
3	Stahlbeton	0,15	2300	2,3	9				
4	Innenputz	0,005	1400	0,70	10				
5	Tür / Fensterelement [4a] (Beispiel nach Weru)	0,07	-	λ_{Fen} [4b]	11				
6					12				

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen.
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.