

Modell-Nr.	Nr. 214 nach Tab. 55 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	thermisch getrennte, auskragende Decke / Balkon
Untergruppe	Balkonplatte

Variante

K: Vormauerziegel mit Klinkereigenschaften, sonst weitere Schutzmaßnahmen gegen Kapillar- und Spritzwasser (z.B. kapillarbrechende Kiesschicht)

Fingerspalt

offene Stoßfuge: 1/lfm.

MSB-nQ gemäß DIN 18533-2

Terrassenbelag/
Kies

Abdichtung nach
Flachdachrichtlinie
DIN 18531-5

Ausgleichsschicht

außen
 $\theta_e = -5\text{ °C}$

≥ 15
Fertigmaß

K

K

K

MSB-nQ
gemäß DIN 18533-2

5
Bitumenschweißbahn
einlagig

8

6

7

innen
 $\theta_i = 20\text{ °C}$

16

außen
 $\theta_e = -5\text{ °C}$

12

Isokorb
 $\lambda_{eq} = 0.13\text{ W/mK}$

Fingerspalt

5

innen
 $\theta_i = 20\text{ °C}$

11⁵

d₁

d₂

1

Maßstab 1:10
Abmessungen in [cm]

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Wärmedämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung als Voldämmung	d ₁	-	λ_1	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Mauerwerk / Stahlbeton	d ₂	-	λ_2	⑨	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ_1
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3					
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70					
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4					