

Modell-Nr.	Nr. 213 nach Tab. 55 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A
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/fm.

MSB-nQ gemäß DIN 18533-2

Terrassenbelag/  
Kies

Abdichtung nach  
Flachdachrichtlinie  
DIN 18531-5

Ausgleichsschicht

außen  
 $\theta_e = -5\text{ °C}$

$\geq 15$   
Fertigmaß

K

K

K

MSB-nQ  
gemäß DIN 18533-2

5 Bitumenschweißbahn  
einlagig

8

6

7

innen  
 $\theta_i = 20\text{ °C}$

16

außen  
 $\theta_e = -5\text{ °C}$

8

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

Fingerspalt

1

2

3

5

innen  
 $\theta_i = 20\text{ °C}$

4

4

4

16

1

11<sup>5</sup>

d<sub>1</sub>

d<sub>2</sub>

1

Maßstab 1:10  
Abmessungen in [cm]

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Wärmedämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung als Voldämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1$	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Mauerwerk / Stahlbeton	d <sub>2</sub>	-	$\lambda_2$	⑨	Perimeterdämmung	d <sub>1</sub>	-	$\lambda_1$
④	Stahlbeton	0,16	2300	2,3					
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70					
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4					