

Codering:	20250115GK
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring
Toepassing:	NTA 8800 Detailopname
Fabrikant:	IsoBouw Systems BV
Type:	Isofort
Ingangsdatum verklaring	17-04-2025
Geldigheidsduur verklaring	

Type	Dikte isolatie in mm	IsoBouw spouwisolatie 6 RVS spouwankers doorsnede 4 mm per m ²					
		Constructie 1		Constructie 2		Constructie 3	
		niet geventileerde luchtlaag ¹	zwak geventileerde luchtlaag ²	niet geventileerde luchtlaag ¹	zwak geventileerde luchtlaag ²	niet geventileerde luchtlaag ¹	zwak geventileerde luchtlaag ²
IsoFort	60	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	80	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	100	3,2	3,1	3,2	3,1	3,2	3,1
	120	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	140	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
	155	4,7	4,7	4,8	4,7	4,9	4,9

Rc-waarde van toepassing onder de volgende voorwaarden:

- Luchtspouw ≥ 20 mm
- Constructie 1: binnenblad gewapend beton 90 mm, buitenblad 100 mm baksteen 1900 kg/m³
- Constructie 2: binnenblad kalkzandsteen 100 mm 1850 kg/m³, buitenblad 65 mm baksteen 1900 kg/m³
- Constructie 3: binnenblad Poriso massief 100 mm gelijmd, buitenblad 100 mm baksteen 1900 kg/m³

1. Een niet-geventileerde luchtlaag in een gevelconstructie bevat conform NTA 8800, C3.2 openingen $< 500 \text{ mm}^2/\text{m}^1$ luchtlaaglengthe in horizontale richting. Open stootvoegen voor waterafvoer in het gemetselde buitenspouwblad voldoen gewoonlijk aan de hierboven genoemde criteria en worden daarom niet als ventilatieopeningen beschouwd.
2. Een zwak-geventileerde luchtlaag in een gevelconstructie bevat conform NTA 8800, C.3.4 openingen $\geq 500 \text{ mm}^2/\text{m}^1$ maar $< 1500 \text{ mm}^2/\text{m}^1$ luchtlaaglengthe in horizontale richting.

De Rc-waardes gegeven bij constructie 1 zijn ook bruikbaar voor constructies met een binnen- en buitenblad met een hogere gezamenlijke Rd-waarde dan genoemd onder Constructie 1 ($=0,118 \text{ m}^2\text{k/W}$)