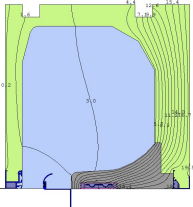
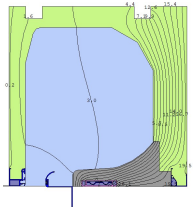
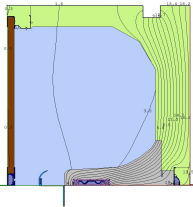
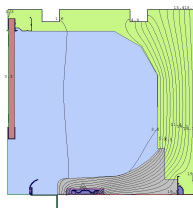


ROKA-TOP® 2 RG Revisionsöffnung 80 mm		Kastenhöhe 250 mm						Kastenhöhe 300 mm				
		Kastebreite in mm =						Kastebreite in mm =				
Ausführung gem. DIN 4108, Bbl. 2		240	250	260	280	300	345	365	280	300	345	365
			ROKA-TOP® 2 RG, Bild 265									
Psi-Wert [W/(mK)]	-0,14		-0,15	-0,16	-0,11	-0,12	-0,14	-0,15	-0,13	-0,15	-0,18	-0,18
fRsi [-]	0,80		0,80	0,80	0,78	0,78	0,77	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77
Usb [W/(m²K)]	0,79		0,69	0,63	0,77	0,66	0,56	0,54	0,75	0,63	0,51	0,49
Usb [W/(m²K)] neu	0,77		0,68	0,62	0,76	0,66	0,55	0,53	0,75	0,63	0,51	0,48
	ROKA-TOP® 2 RG, Bild 274											
	Psi-Wert [W/(mK)]	-0,12	-0,14	-0,15	-0,11	-0,13	-0,14	-0,15	-0,15	-0,18	-0,20	-0,21
	fRsi [-]	0,81	0,81	0,80	0,78	0,78	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77
	Usb [W/(m²K)]	0,79	0,69	0,63	0,77	0,66	0,56	0,54	0,75	0,63	0,51	0,49
	Usb [W/(m²K)] neu	0,77	0,68	0,62	0,76	0,66	0,55	0,53	0,75	0,63	0,51	0,48
	ROKA-TOP® 2 RG WDVS, Bild 274											
	Psi-Wert [W/(mK)]	-0,11	-0,11	-0,13	-0,10	-0,11	-0,13	-0,13	-0,14	-0,17	-0,19	-0,20
	fRsi [-]	0,80	0,79	0,79	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76	0,76
	Usb [W/(m²K)]	0,85	0,75	0,75	0,84	0,73	0,62	0,60	0,82	0,69	0,57	0,54
	Usb [W/(m²K)] neu	0,81	0,72	0,72	0,81	0,70	0,59	0,60	0,78	0,66	0,54	0,52
	ROKA-TOP® 2 RG Klinker, Bild 283											
	Psi-Wert [W/(mK)]	-0,10	-0,12	-0,14	-0,08	-0,10	-0,12	-0,12	-0,12	-0,15	-0,18	-0,19
	fRsi [-]	0,78	0,78	0,79	0,76	0,76	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75
	Usb [W/(m²K)]	0,89	0,79	0,68	0,88	0,77	0,66	0,64	0,85	0,73	0,61	0,58
	Usb [W/(m²K)] neu	0,84	0,75	0,66	0,85	0,74	0,64	0,61	0,82	0,70	0,58	0,55

Hinweis:

Ermittlung der Wärmedämmwerte auf Basis DIN 4108 Beiblatt 2:2019-06. Werden die Psi Referenzwerte:

Bild 265 (monolithisches Mauerwerk) $\leq 0,19 \text{ W/(mK)}$, Bild 274 (WDVS m. Hintermauerwerk) $\leq 0,12 \text{ W/(mK)}$,

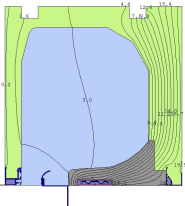
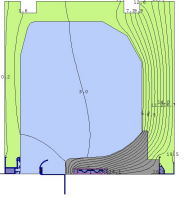
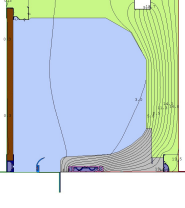
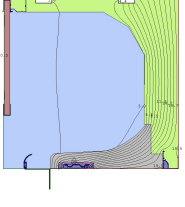
Bild 283 (zweischaliges Verblendermauerwerk) $\leq 0,11 \text{ W/(mK)}$ sowie ein fRsi von $\geq 0,7$ eingehalten, ist das

System als "Beiblatt 2-gleichwertiges" Einbaudetail zu betrachten.

Usb mit schwach hinterlüfteten Rollraum gemäß DIN 10077:2012, Usb neu mit Randbedingung gemäß DIN 10077:2018

Einzelne Wärmebrückennachweise und abweichende Kastenabmessungen auf schriftliche Anfrage an:

bauphysik@beck-heun.de, verfügbar. Stand 10/2020 - technische Änderungen vorbehalten.

ROKA-TOP® 2 RG Revisionsöffnung 100 mm		Kastenhöhe 250 mm						Kastenhöhe 300 mm				
		Kastenbreite in mm =						Kastenbreite in mm =				
Ausführung gem. DIN 4108, Bbl. 2		240	250	260	280	300	345	365	280	300	345	365
	ROKA-TOP® 2 RG, Bild 265											
	Psi-Wert [W/(mK)]	-0,14	-0,15	-0,16	-0,11	-0,13	-0,16	-0,16	-0,16	-0,18	-0,22	-0,22
	fRsi [-]	0,82	0,82	0,81	0,79	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	0,78	0,78
	Usb [W/(m²K)]	0,77	0,67	0,58	0,73	0,61	0,51	0,44	0,71	0,59	0,47	0,44
	Usb [W/(m²K)] neu	0,73	0,64	0,57	0,71	0,60	0,49	0,43	0,70	0,58	0,46	0,43
	ROKA-TOP® 2 RG, Bild 274											
	Psi-Wert [W/(mK)]	-0,12	-0,14	-0,15	-0,11	-0,13	-0,15	-0,15	-0,15	-0,18	-0,18	-0,22
	fRsi [-]	0,82	0,82	0,82	0,79	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,79
	Usb [W/(m²K)]	0,77	0,67	0,59	0,73	0,61	0,51	0,48	0,71	0,59	0,47	0,44
	Usb [W/(m²K)] neu	0,73	0,64	0,57	0,71	0,60	0,49	0,47	0,70	0,58	0,46	0,43
	ROKA-TOP® 2 RG WDVS, Bild 274											
	Psi-Wert [W/(mK)]	-0,11	-0,13	-0,15	-0,10	-0,12	-0,14	-0,14	-0,14	-0,17	-0,20	-0,21
	fRsi [-]	0,81	0,81	0,80	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77
	Usb [W/(m²K)]	0,82	0,71	0,64	0,79	0,67	0,56	0,54	0,77	0,64	0,52	0,49
	Usb [W/(m²K)] neu	0,76	0,67	0,61	0,75	0,64	0,53	0,51	0,73	0,61	0,50	0,47
	ROKA-TOP® 2 RG Klinker, Bild 283											
	Psi-Wert [W/(mK)]	-0,10	-0,13	-0,14	-0,09	-0,11	-0,13	-0,13	-0,13	-0,16	-0,19	-0,20
	fRsi [-]	0,79	0,79	0,79	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76
	Usb [W/(m²K)]	0,85	0,74	0,67	0,82	0,71	0,60	0,58	0,81	0,67	0,55	0,52
	Usb [W/(m²K)] neu	0,79	0,70	0,64	0,78	0,68	0,57	0,55	0,77	0,65	0,53	0,50