

Prüfwerte Thermo NB 4.0

Prüfwerte Thermo NB 4.0 Revision innen – Wärmeschutz

Betrachteter Kasten	Putzvariante			Klinkervariante		
	U Kasten	Ψ 4108 Bbl. 2	f_{Rsi}	U Kasten	Ψ 4108 Bbl. 2	f_{Rsi}
Anforderung	$\leq 0,85$	$\leq 0,23$	$\geq 0,70$	$\leq 0,85$	$\leq 0,25$	$\geq 0,70$
Einheit	W/(m ² -K)	W/(m-K)	-	W/(m ² -K)	W/(m-K)	-
Thermo NB 4.0 240/250	0,75	0,16	0,76	0,73	0,12	0,74
Thermo NB 4.0 240/280	0,69	0,13	0,75	0,67	0,09	0,73
Thermo NB 4.0 260/250	0,66	0,16	0,76	0,64	0,12	0,73
Thermo NB 4.0 260/280	0,61	0,13	0,75	0,59	0,09	0,72
Thermo NB 4.0 280/250	0,59	0,14	0,76	0,59	0,12	0,73
Thermo NB 4.0 280/280	0,54	0,12	0,75	0,55	0,09	0,73
Thermo NB 4.0 300/250	0,55	0,13	0,76	-	-	-
Thermo NB 4.0 300/280	0,51	0,11	0,75	-	-	-
Thermo NB 4.0 340/280	-	-	-	0,53	0,10	0,73
Thermo NB 4.0 340/280	-	-	-	0,49	0,09	0,72
Thermo NB 4.0 360/250	0,49	0,11	0,75	-	-	-
Thermo NB 4.0 360/280	0,45	0,09	0,74	-	-	-

Prüfwerte Thermo NB 4.0 Revision innen – Schallschutz

Betrachteter Kasten	Putzvariante					
	R_{WP} Rollläden oben/unten	R_{WP} Schwerfolie auf Revisionsblende Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter offen Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter geschlossen Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter offen Absorber unten + oben Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter geschlossen Absorber unten + oben Rollläden oben/unten
Einheit	dB	dB	dB	dB	dB	dB
Thermo NB 4.0 240/250	44/45	45/45	30/35	32/37	35/35	36/37
Thermo NB 4.0 240/280	45/45	46/46	32/35	34/38	36/36	38/38
Thermo NB 4.0 260/250	44/44	45/45	33/34	35/36	37/37	39/39
Thermo NB 4.0 260/280	44/44	45/45	33/34	35/36	37/37	39/39
Thermo NB 4.0 280/250	44/44	45/45	33/34	35/36	37/37	39/39
Thermo NB 4.0 280/280	44/44	45/45	33/34	35/37	37/37	39/39
Thermo NB 4.0 300/250	44/44	45/45	33/34	35/36	37/37	39/39
Thermo NB 4.0 300/280	45/45	46/46	33/35	36/39	37/37	40/40
Thermo NB 4.0 360/250	44/44	45/45	32/34	34/38	37/37	39/39
Thermo NB 4.0 360/280	44/44	45/45	32/34	34/38	36/36	38/38

Weitere Details sowie die zugrundegelegten Randbedingungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Prüfbericht.

Prüfwerte Thermo NB 4.0 Revision außen Rollläden – Wärmeschutz

Betrachteter Kasten	Putzvariante			Klinkervariante		
	U Kasten	Ψ 4108 Bbl. 2	f_{Rsi}	U Kasten	Ψ 4108 Bbl. 2	f_{Rsi}
Anforderung	$\leq 0,85$	$\leq 0,23$	$\geq 0,70$	$\leq 0,85$	$\leq 0,25$	$\geq 0,70$
Einheit	W/(m ² -K)	W/(m-K)	-	W/(m ² -K)	W/(m-K)	-
Thermo NB 4.0 240/250	0,67	0,16	0,80	0,66	0,11	0,79
Thermo NB 4.0 240/280	0,63	0,13	0,80	0,61	0,08	0,78
Thermo NB 4.0 260/250	0,61	0,16	0,80	0,56	0,11	0,78
Thermo NB 4.0 260/280	0,57	0,13	0,80	0,52	0,07	0,78
Thermo NB 4.0 280/250	0,52	0,14	0,80	0,50	0,10	0,78
Thermo NB 4.0 280/280	0,49	0,11	0,79	0,47	0,07	0,78
Thermo NB 4.0 300/250	0,48	0,13	0,80	-	-	-
Thermo NB 4.0 300/280	0,44	0,10	0,79	-	-	-
Thermo NB 4.0 340/280	-	-	-	0,43	0,09	0,77
Thermo NB 4.0 340/280	-	-	-	0,40	0,07	0,77
Thermo NB 4.0 360/250	0,41	0,10	0,79	-	-	-
Thermo NB 4.0 360/280	0,38	0,08	0,78	-	-	-

Prüfwerte Thermo NB 4.0 Revision außen Rollläden – Schallschutz

Betrachteter Kasten	Putzvariante				
	R_{WP} Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter offen Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter geschlossen Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter offen Absorber oben Rollläden oben/unten	R_{WP} Lüfter geschlossen Absorber oben Rollläden oben/unten
Einheit	dB	dB	dB	dB	dB
Thermo NB 4.0 240/250	45/45	28/33	30/36	29/35	31/37
Thermo NB 4.0 240/280	45/46	30/34	31/36	31/35	33/37
Thermo NB 4.0 260/250	45/46	28/33	31/35	30/35	33/37
Thermo NB 4.0 260/280	45/46	29/32	32/35	30/33	33/37
Thermo NB 4.0 280/250	45/47	28/32	30/34	29/33	31/35
Thermo NB 4.0 280/280	46/47	29/34	32/38	30/35	33/39
Thermo NB 4.0 300/250	45/46	29/32	32/35	30/33	33/36
Thermo NB 4.0 300/280	46/47	29/33	31/36	30/34	32/37
Thermo NB 4.0 360/250	45/46	28/29	30/33	29/30	31/34
Thermo NB 4.0 360/280	45/46	29/29	30/31	30/30	31/32

Weitere Details sowie die zugrundegelegten Randbedingungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Prüfbericht.

Prüfwerte Thermo NB 4.0 Revision außen Raffstore – Wärmeschutz

Betrachteter Kasten	Putzvariante			Klinkervariante		
	U Kasten	Ψ 4108 Bbl. 2	f_{Rsi}	U Kasten	Ψ 4108 Bbl. 2	f_{Rsi}
Anforderung	$\leq 0,85$	$\leq 0,23$	$\geq 0,70$	$\leq 0,85$	$\leq 0,25$	$\geq 0,70$
Einheit	W/(m ² -K)	W/(m-K)	-	W/(m ² -K)	W/(m-K)	-
Thermo NB 4.0 240/250	0,41	0,21	0,83	0,41	0,09	0,83
Thermo NB 4.0 240/280	0,39	0,14	0,83	0,39	0,04	0,83
Thermo NB 4.0 260/250	0,41	0,21	0,83	0,36	0,09	0,82
Thermo NB 4.0 260/280	0,39	0,14	0,83	0,35	0,05	0,82
Thermo NB 4.0 280/250	0,36	0,19	0,83	0,33	0,08	0,82
Thermo NB 4.0 280/280	0,35	0,12	0,82	0,32	0,05	0,82
Thermo NB 4.0 300/250	0,33	0,17	0,82	-	-	-
Thermo NB 4.0 300/280	0,32	0,11	0,82	-	-	-
Thermo NB 4.0 340/280	-	-	-	0,28	0,06	0,81
Thermo NB 4.0 340/280	-	-	-	0,27	0,04	0,81
Thermo NB 4.0 360/250	0,28	0,11	0,81	-	-	-
Thermo NB 4.0 360/280	0,27	0,07	0,81	-	-	-

Prüfwerte Thermo NB 4.0 Revision außen Raffstore – Schallschutz

Betrachteter Kasten	Putzvariante		
	R_{WP} Behang oben/unten	R_{WP} Lüfter offen Behang oben/unten	R_{WP} Lüfter geschlossen Behang oben/unten
Einheit	dB	dB	dB
Thermo NB 4.0 240/250	44/43	28/27	30/29
Thermo NB 4.0 240/280	44/44	30/29	32/31
Thermo NB 4.0 260/250	43/43	27/25	30/28
Thermo NB 4.0 260/280	44/43	27/26	29/28
Thermo NB 4.0 280/250	45/44	26/26	28/28
Thermo NB 4.0 280/280	45/45	27/27	29/29
Thermo NB 4.0 300/250	46/45	27/27	30/30
Thermo NB 4.0 300/280	45/45	26/26	28/29
Thermo NB 4.0 360/250	45/45	28/27	32/30
Thermo NB 4.0 360/280	45/45	29/27	31/29

Weitere Details sowie die zugrundegelegten Randbedingungen entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Prüfbericht.