

KS1150 NF / NC

Bauteilbezeichnung	Schaumsystem Typ	Elementdicke (D) [mm]	Brandverhalten gem. EN 13501-1	Materialdicke		max. Lieferlänge [m]	Gewicht [kg/m ²]	EN ISO 6946		EN 14509 (mit Fugeneinfluß) + EN ISO 10211		Bewertetes-Schalldämm-Maß (R _w) [dB]																								
				Außen-schale (t _{nom1}) [mm]	Innen-schale (t _{nom2}) [mm]			Wärme-durchlaß-widerstand (R) [m ² K/W]	Wärme-durchgangs-koeffizient (U) [W/(m ² K)]	Wärme-durchlaß-widerstand (R _D) [m ² K/W]	Wärme-durchgangs-koeffizient (U) [W/(m ² K)]																									
KS1150 NF / NC	IPN 3	40*	B-s2,d0	0,50 ¹⁾ 0,60 ²⁾	0,40 0,40	18,0	9,4 10,2 10,2 11,1	1,86	0,49	1,53	0,59	24																								
		60*	B-s1,d0				10,1 10,9 10,9 11,8						2,68	0,35	2,58	0,36																				
		80					10,8 11,7 11,7 12,6										3,59	0,27	3,49	0,27																
		100					11,6 12,5 12,5 13,3														4,50	0,21	4,42	0,22												
		120					12,4 13,2 13,2 14,1																		5,41	0,18	5,32	0,18								
		150					13,5 14,4 14,4 15,2																						6,77	0,14	6,67	0,15				
		170					14,3 15,1 15,1 16,0																										7,68	0,13	7,59	0,13
		200					15,4 16,3 16,3 17,1																													

*... nur in der Variante NF erhältlich

¹⁾... gültig für die Variante NC, bei der Variante NF nicht möglich

²⁾... gültig für die Variante NF, bei der Variante NC nicht möglich