



ZINC-PLATED VENTILATION DUCTS IN KG/M WITH INSULATION WITH THE THICKNESS OF 100 MM (37 KG/M³) WITH A COAT MADE OF ZINC-PLATED METAL SHEET WITH THE THICKNESS OF 0.5 MM

insulation thickness [mm]				0,6				insulation weight [kg/m²]				7850				support span [m]				1								
Metal sheet 0,6								Metal sheet 0,8								Metal sheet 1,0						Metal sheet 1,2						Width height
300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2750	3000				
19,1	21,7	24,4	27,0	29,6	32,2	34,9	37,5	44,5	47,4	50,4	53,3	56,2	59,2	68,4	71,7	74,9	78,2	81,4	84,7	96,1	99,6	103,2	112,1	121,0	300			
	24,4	27,0	29,6	32,2	34,9	37,5	40,1	47,4	50,4	53,3	56,2	59,2	62,1	71,7	74,9	78,2	81,4	84,7	87,9	99,6	103,2	106,8	115,7	124,6	400			
		29,6	32,2	34,9	37,5	40,1	42,7	50,4	53,3	56,2	59,2	62,1	65,1	74,9	78,2	81,4	84,7	87,9	91,2	103,2	106,8	110,3	119,3	128,2	500			
			34,9	37,5	40,1	42,7	45,3	53,3	56,2	59,2	62,1	65,1	68,0	78,2	81,4	84,7	87,9	91,2	94,4	106,8	110,3	113,9	122,8	131,7	600			
				40,1	42,7	45,3	48,0	56,2	59,2	62,1	65,1	68,0	70,9	81,4	84,7	87,9	91,2	94,4	97,7	110,3	113,9	117,5	126,4	135,3	700			
					45,3	48,0	50,6	59,2	62,1	65,1	68,0	70,9	73,9	84,7	87,9	91,2	94,4	97,7	100,9	113,9	117,5	121,0	130,0	138,9	800			
						50,6	53,2	62,1	65,1	68,0	70,9	73,9	76,8	87,9	91,2	94,4	97,7	100,9	104,2	117,5	121,0	124,6	133,5	142,4	900			
							55,8	65,1	68,0	70,9	73,9	76,8	79,8	91,2	94,4	97,7	100,9	104,2	107,4	121,0	124,6	128,2	137,1	146,0	1000			
								68,0	70,9	73,9	76,8	79,8	82,7	94,4	97,7	100,9	104,2	107,4	110,7	124,6	128,2	131,7	140,7	149,6	1100			
									73,9	76,8	79,8	82,7	85,6	97,7	100,9	104,2	107,4	110,7	113,9	128,2	131,7	135,3	144,2	153,1	1200			
										79,8	82,7	85,6	88,6	100,9	104,2	107,4	110,7	113,9	117,2	131,7	135,3	138,9	147,8	156,7	1300			
											85,6	88,6	91,5	104,2	107,4	110,7	113,9	117,2	120,4	135,3	138,9	142,4	151,4	160,3	1400			
												91,5	94,4	107,4	110,7	113,9	117,2	120,4	123,7	138,9	142,4	146,0	154,9	163,8	1500			
														97,4	110,7	113,9	117,2	120,4	123,7	126,9	142,4	146,0	149,6	158,5	167,4	1600		
															113,9	117,2	120,4	123,7	126,9	130,2	146,0	149,6	153,1	162,1	171,0	1700		
																120,4	123,7	126,9	130,2	133,4	149,6	153,1	156,7	165,6	174,5	1800		
																	126,9	130,2	133,4	136,7	153,1	156,7	160,3	169,2	178,1	1900		
																		133,4	136,7	139,9	156,7	160,3	163,8	172,7	181,7	2000		
																			139,9	143,2	160,3	163,8	167,4	176,3	185,2	2100		
																				146,5	163,8	167,4	171,0	179,9	188,8	2200		
																					167,4	171,0	174,5	183,4	192,4	2300		
																						174,5	178,1	187,0	195,9	2400		
																							181,7	190,6	199,5	2500		
																								199,5	208,4	2750		
																									217,3	3000		

The given values shall be treated as approximate ones taking into account the values handed over by the duct supplier.