

isorock vario®

Bauteilbezeichnung	Typ	Elementdicke D [ mm ]	Brandverhalten gem. EN 13501-1	Deckschalendicke Außen	Deckschalendicke Innen	Gewicht [kg/m²]	max. Lieferlänge [m]	EN ISO 6946		EN 13162 und EN 14509 (2013-12) mit Fugeneinfluß																					
				t <sub>N</sub>	t <sub>N</sub>			Wärmedurchlaßwiderstand R	Wärmedurchgangskoeffizient U	Wärmedurchlaßwiderstand R <sub>D</sub>	Wärmedurchgangskoeffizient mit Fugeneinfluß U																				
				[mm]	[mm]			[m²K/W]	[W/(m²K)]	[m²K/W]	[W/(m²K)]																				
isorock vario®	S1-03	80	A2-s1,d0	0,75 0,50 * 0,75 0,75	0,60 0,75 0,50	19,9 17,5 22,0 19,8	16,0	1,84	0,50	1,80	0,55																				
		100				21,9 19,7 24,2 22,0						2,30	0,40	2,30	0,43																
		120				23,9 21,9 26,4 24,2										2,77	0,34	2,75	0,36												
		140				25,9 24,1 28,6 26,4														3,23	0,29	3,20	0,31								
		150				26,9 25,2 29,7 27,5																		3,47	0,28	3,45	0,28				
		175				29,4 27,9 32,4 30,3																						4,05	0,24	4,00	0,25
		200				31,9 30,7 35,2 33,0																									
	80	A2-s1,d0	0,50 * 0,75 0,75	0,50 0,75 0,50	19,4 23,9 21,8	16,0	1,68	0,54	1,65	0,60																					
	100				22,1 26,6 24,5						2,11	0,44	2,10	0,47																	
	120				24,8 29,3 27,2										2,53	0,37	2,50	0,39													
	140				27,5 32,0 29,9														2,96	0,32	2,95	0,34									
	150				28,8 33,3 31,2																		3,17	0,30	3,15	0,31					
	175				32,2 36,7 34,6																						3,70	0,26	3,70	0,27	
	200				35,6 40,1 37,9																										4,23

\* diese Deckschalendicke ist nur bei E und L-Profilierung möglich

Standardmäßig sind auch andere Deckschalenkombinationen möglich, wie Außen / Innen = 0,75 / 0,50