

Hoesch isodach RD

Bauteil- bezeichnung	Schaumsystem Typ	Kerndicke (d) [mm]	Element- dicke (D) [mm]	Brand- verhalten gem. EN 13501-1	Materialdicke		max. Liefer- länge [m]	Gewicht [kg/ m ²]	EN ISO 6946		EN 14509 : 2013-12 (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)]	
Hoesch isodach RD	IPN	25	60	B-s1,d0	0,50 0,60	0,40 0,50	22,5	9,4 11,2	2,07	0,74	2,05	0,78	26
		40	75					10,0 11,8	2,75	0,49	2,75	0,52	
	IPN1	60	95	B-s2,d0				10,5 12,3	3,84	0,32	3,80	0,33	
		80	115					11,2 13,0	4,79	0,24	4,75	0,25	
		100	135					11,9 13,7	5,74	0,20	5,70	0,21	
		120	155					12,6 14,4	6,70	0,17	6,70	0,17	
		140	175					13,3 15,1	7,65	0,14	7,65	0,15	
		160	195					13,9 15,8	8,60	0,13	8,60	0,13	

* Bemessungswert auf Grundlage Prübericht Nr. V-036/14, Nr. V-075/14 und Nr. L1-17-039a