

# Hoesch isorock HP

(Modulbreite 1150)

Bauteil- bezeichnung	Typ	Elementdicke  D [ mm]	Brand- verhalten gem. EN 13501-1	Materialdicke		Gewicht  [kg/m <sup>2</sup> ]	max. Liefer- länge  [m]	EN ISO 6946		EN 13162 und EN 14509 (2013-12) mit Fugeneinfluß	
				Außen- deckschale	Innen- deckschale			Wärmedurchlaß- widerstand	Wärmedurchgangs- koeffizient	Wärmedurchlaß- widerstand	Wärmedurchgangs- koeffizient <i>mit Fugeneinfluß</i>
				t <sub>nom1</sub>	t <sub>nom2</sub>			R	U	R <sub>D</sub>	U
				[mm]	[mm]			[m <sup>2</sup> K/W]	[W/(m <sup>2</sup> K)]	[m <sup>2</sup> K/W]	[W/(m <sup>2</sup> K)]
Hoesch isorock HP	S1-02 (CES 50F)	60	A2-s1,d0	0,50 0,60	0,50	15,2 16,1	7,0 7,0	1,31	0,68	1,30	0,72
		80				17,5 18,4	9,0 9,0	1,76	0,52	1,75	0,54
		100				19,8 20,7	15,0 15,0	2,20	0,42	2,20	0,44
		120				22,1 23,0	15,0 15,0	2,64	0,36	2,60	0,37
		140				24,4 25,3	15,0 15,0	3,09	0,31	3,05	0,32
		150				25,6 26,4	15,0 15,0	3,31	0,29	3,30	0,29
		175				28,5 29,3	15,0 15,0	3,87	0,25	3,85	0,25
		200				31,3 32,2	15,0 15,0	4,42	0,22	4,40	0,22