


HENSOTHERM® 920 KS

ETA 21/0475 vom 05.08.2021

Anwendungsschwerpunkt R 90



BRANDSCHUTZSYSTEME

Benötigte Mindest-Trockenschichtstärke / Verbrauch für eine krit. Stahltemperatur von 500° C												
U/A Wert Profilfaktor bis m -1	I-Profil Träger / 3-seitig I-Profil Träger / 2-seitig / 1-seitig 			I-Profil Träger 4-seitig			I-Profil Stützen 3 + 4-seitig			geschlossene Hohlprofile Druckglieder (z.B. Stützen) <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>		
	3-seitig als Träger unter der Decke verbaut			4-seitig als Träger verbaut			3 + 4-seitig als Stützen verbaut			3 + 4-seitig als Stützen verbaut		
	Verbrauch kg/m²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken
0 - 54	1,475	1,229	1,229	1,475	1,229	1,229	1,475	1,229	1,229	2,543	2,119	2,119
55 - 59	1,620	1,350	1,350	1,620	1,350	1,350	1,620	1,350	1,350	2,706	2,255	2,255
60 - 64	1,776	1,480	1,480	1,776	1,480	1,480	1,776	1,480	1,480	2,868	2,390	2,390
65 - 69	2,167	1,806	1,806	2,167	1,806	1,806	2,167	1,806	1,806	3,083	2,569	2,569
70 - 74	2,470	2,058	2,058	2,470	2,058	2,058	2,470	2,058	2,058	3,360	2,800	2,800
75 - 79	2,639	2,199	2,199	2,639	2,199	2,199	2,639	2,199	2,199	3,637	3,031	3,031
80 - 84	2,808	2,340	2,340	2,808	2,340	2,340	2,808	2,340	2,340	3,914	3,262	3,262
85 - 89	2,977	2,481	2,481	2,977	2,481	2,481	2,977	2,481	2,481	4,192	3,493	3,493
90 - 94	3,146	2,622	2,622	3,146	2,622	2,622	3,146	2,622	2,622	4,469	3,724	3,724
95 - 99	3,316	2,763	2,763	3,316	2,763	2,763	3,316	2,763	2,763	4,750	3,958	3,958
100 - 104	3,492	2,910	2,910	3,491	2,909	2,909	3,491	2,909	2,909	5,256	4,380	4,380
105 - 109	3,704	3,087	3,087	3,704	3,087	3,087	3,704	3,087	3,087	5,761	4,801	4,801
110 - 114	3,918	3,265	3,265	3,918	3,265	3,265	3,918	3,265	3,265	6,268	5,223	5,223
115 - 119	4,132	3,443	3,443	4,132	3,443	3,443	4,132	3,443	3,443	6,774	5,645	5,645
120 - 124	4,345	3,621	3,621	4,345	3,621	3,621	4,345	3,621	3,621	7,280	6,067	6,067
125 - 129	4,559	3,799	3,799	4,559	3,799	3,799	4,559	3,799	3,799			
130 - 134	4,768	3,973	3,973	4,768	3,973	3,973	4,768	3,973	3,973			
135 - 139	4,847	4,039	4,039	4,847	4,039	4,039	4,847	4,039	4,039			
140 - 144	4,925	4,104	4,104	4,925	4,104	4,104	4,925	4,104	4,104			
145 - 149	5,004	4,170	4,170	5,004	4,170	4,170	5,004	4,170	4,170			
150 - 154	5,082	4,235	4,235	5,082	4,235	4,235	5,082	4,235	4,235			
155 - 159	5,161	4,301	4,301	5,161	4,301	4,301	5,161	4,301	4,301			
160 - 164	5,239	4,366	4,366	5,239	4,366	4,366	5,239	4,366	4,366			
165 - 169	5,318	4,432	4,432	5,318	4,432	4,432	5,318	4,432	4,432			
170 - 174	5,396	4,497	4,497	5,396	4,497	4,497	5,396	4,497	4,497			
175 - 179	5,476	4,563	4,563	5,476	4,563	4,563	5,476	4,563	4,563			
180 - 184	5,555	4,629	4,629	5,554	4,628	4,628	5,554	4,628	4,628			
185 - 189	5,633	4,694	4,694	5,633	4,694	4,694	5,633	4,694	4,694			
190 - 194	5,712	4,760	4,760	5,712	4,760	4,760	5,712	4,760	4,760			
195 - 199	5,790	4,825	4,825	5,790	4,825	4,825	5,790	4,825	4,825			
200 - 204	5,869	4,891	4,891	5,869	4,891	4,891	5,869	4,891	4,891			
205 - 209	5,947	4,956	4,956	5,947	4,956	4,956	5,947	4,956	4,956			
210 - 214	6,026	5,022	5,022	6,026	5,022	5,022	6,026	5,022	5,022			
215 - 219	6,104	5,087	5,087	6,104	5,087	5,087	6,104	5,087	5,087			
220 - 224	6,184	5,153	5,153	6,184	5,153	5,153	6,184	5,153	5,153			
225 - 229	6,263	5,219	5,219	6,262	5,218	5,218	6,262	5,218	5,218			
230 - 234	6,341	5,284	5,284	6,341	5,284	5,284	6,341	5,284	5,284			
235 - 239	6,420	5,350	5,350	6,419	5,349	5,349	6,419	5,349	5,349			
240 - 244	6,498	5,415	5,415	6,498	5,415	5,415	6,498	5,415	5,415			
245 - 249	6,577	5,481	5,481	6,577	5,481	5,481	6,577	5,481	5,481			
250 - 254	6,655	5,546	5,546	6,655	5,546	5,546	6,655	5,546	5,546			
255 - 259	6,734	5,612	5,612	6,734	5,612	5,612	6,734	5,612	5,612			
260 - 264	6,812	5,677	5,677	6,812	5,677	5,677	6,812	5,677	5,677			
265 - 269	6,892	5,743	5,743	6,892	5,743	5,743	6,892	5,743	5,743			
270 - 274	6,971	5,809	5,809	6,970	5,808	5,808	6,970	5,808	5,808			
275 - 279	7,049	5,874	5,874	7,049	5,874	5,874	7,049	5,874	5,874			
280 - 284	7,128	5,940	5,940	7,127	5,939	5,939	7,127	5,939	5,939			
285 - 289	7,206	6,005	6,005	7,206	6,005	6,005	7,206	6,005	6,005			
290 - 294	7,285	6,071	6,071	7,285	6,071	6,071	7,285	6,071	6,071			
295 - 299	7,363	6,136	6,136	7,363	6,136	6,136	7,363	6,136	6,136			
300 - 304	7,442	6,202	6,202	7,442	6,202	6,202	7,442	6,202	6,202			
305 - 309												
310 - 314												
315 - 319												
320 - 324												

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte.

Rudolf Hensel GmbH 08/2021 V1