

HENSOTHERM[®] 910 KS



ETA-16/0834 vom 20.12.2016 - überarbeitet: 03.04.2017

Anwendungsschwerpunkt R 60

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 und Stützen / 4-seitig			geschlossene Hohlprofile Druckglieder (Stützen)		
	Verbrauch kg/m ²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m ²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken	Verbrauch kg/m ²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken
0 - 34	0,570	0,475	0,475	0,594	0,495	0,495	1,236	1,030	1,030
35 - 39	0,570	0,475	0,475	0,594	0,495	0,495	1,236	1,030	1,030
40 - 44	0,618	0,515	0,515	0,618	0,515	0,515	1,236	1,030	1,030
45 - 49	0,709	0,591	0,591	0,709	0,591	0,591	1,236	1,030	1,030
50 - 54	0,799	0,666	0,666	0,799	0,666	0,666	1,236	1,030	1,030
55 - 59	0,890	0,742	0,742	0,890	0,742	0,742	1,304	1,087	1,087
60 - 64	0,982	0,818	0,818	0,982	0,818	0,818	1,374	1,145	1,145
65 - 69	1,073	0,894	0,894	1,073	0,894	0,894	1,444	1,203	1,203
70 - 74	1,164	0,970	0,970	1,164	0,970	0,970	1,638	1,365	1,365
75 - 79	1,255	1,046	1,046	1,255	1,046	1,046	1,925	1,604	1,604
80 - 84	1,346	1,122	1,122	1,346	1,122	1,122	2,212	1,843	1,843
85 - 89	1,438	1,198	1,198	1,438	1,198	1,198	2,497	2,081	2,081
90 - 94	1,517	1,264	1,264	1,517	1,264	1,264	2,784	2,320	2,320
95 - 99	1,596	1,330	1,330	1,596	1,330	1,330	3,059	2,549	2,549
100 - 104	1,675	1,396	1,396	1,675	1,396	1,396	3,304	2,753	2,753
105 - 109	1,754	1,462	1,462	1,754	1,462	1,462	3,547	2,956	2,956
110 - 114	1,834	1,528	1,528	1,834	1,528	1,528	3,792	3,160	3,160
115 - 119	1,913	1,594	1,594	1,913	1,594	1,594	4,036	3,363	3,363
120 - 124	1,992	1,660	1,660	1,992	1,660	1,660	4,280	3,567	3,567
125 - 129	2,086	1,738	1,738	2,086	1,738	1,738	4,525	3,771	3,771
130 - 134	2,197	1,831	1,831	2,197	1,831	1,831	4,769	3,974	3,974
135 - 139	2,309	1,924	1,924	2,309	1,924	1,924	5,014	4,178	4,178
140 - 144	2,420	2,017	2,017	2,420	2,017	2,017			
145 - 149	2,532	2,110	2,110	2,532	2,110	2,110			
150 - 154	2,645	2,204	2,204	2,645	2,204	2,204			
155 - 159	2,756	2,297	2,297	2,756	2,297	2,297			
160 - 164	2,868	2,390	2,390	2,868	2,390	2,390			
165 - 169	2,980	2,483	2,483	2,980	2,483	2,483			
170 - 174	3,091	2,576	2,576	3,091	2,576	2,576			
175 - 179	3,203	2,669	2,669	3,203	2,669	2,669			
180 - 184	3,300	2,750	2,750	3,300	2,750	2,750			
185 - 189	3,388	2,823	2,823	3,388	2,823	2,823			
190 - 194	3,475	2,896	2,896	3,475	2,896	2,896			
195 - 199	3,563	2,969	2,969	3,563	2,969	2,969			
200 - 204	3,650	3,042	3,042	3,650	3,042	3,042			
205 - 209	3,739	3,116	3,116	3,739	3,116	3,116			
210 - 214	3,827	3,189	3,189	3,827	3,189	3,189			
215 - 219	3,914	3,262	3,262	3,914	3,262	3,262			
220 - 224	4,002	3,335	3,335	4,002	3,335	3,335			
225 - 229	4,090	3,408	3,408	4,090	3,408	3,408			
230 - 234	4,177	3,481	3,481	4,177	3,481	3,481			
235 - 239	4,265	3,554	3,554	4,265	3,554	3,554			
240 - 244	4,354	3,628	3,628	4,354	3,628	3,628			
245 - 249	4,441	3,701	3,701	4,441	3,701	3,701			
250 - 254	4,529	3,774	3,774	4,529	3,774	3,774			
255 - 259	4,616	3,847	3,847	4,616	3,847	3,847			
260 - 264	4,704	3,920	3,920	4,704	3,920	3,920			
265 - 269	4,792	3,993	3,993	4,792	3,993	3,993			
270 - 274	4,880	4,067	4,067	4,880	4,067	4,067			
275 - 279	4,968	4,140	4,140	4,968	4,140	4,140			
280 - 284									
285 - 289									
290 - 294									
295 - 299									
300 - 304									

Bei 4-seitigen I-Profilen sind die Stützenwerte zur Anwendung zu bringen.

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte