

HENSOTHERM® 310 KS rapid (DE)



aBG Z-19.51-2562 v. 07.10.2021

Anwendungsschwerpunkt R 60

Benötigte Mindest-Trockenschichtstärke / Verbrauch für eine krit. Stahltemperatur von 500° C												
Profilmfaktor 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 (Stützen)		
	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 - 49	0,928	0,699	0,510	0,801	0,603	0,440	0,801	0,603	0,440	0,844	0,636	0,464
50 - 54	0,928	0,699	0,510	0,801	0,603	0,440	0,801	0,603	0,440	0,844	0,636	0,464
55 - 59	0,928	0,699	0,510	0,899	0,677	0,494	0,899	0,677	0,494	1,429	1,075	0,785
60 - 64	0,928	0,699	0,510	0,997	0,751	0,548	0,997	0,751	0,548	1,997	1,503	1,097
65 - 69	0,965	0,726	0,530	1,096	0,825	0,602	1,096	0,825	0,602	2,501	1,882	1,374
70 - 74	1,001	0,754	0,550	1,194	0,899	0,656	1,194	0,899	0,656	2,950	2,221	1,621
75 - 79	1,037	0,781	0,570	1,290	0,971	0,709	1,290	0,971	0,709	3,356	2,526	1,844
80 - 84	1,074	0,808	0,590	1,389	1,045	0,763	1,389	1,045	0,763	3,724	2,803	2,046
85 - 89	1,110	0,836	0,610	1,487	1,119	0,817	1,487	1,119	0,817	4,057	3,054	2,229
90 - 94	1,145	0,862	0,629	1,556	1,171	0,855	1,556	1,171	0,855	4,361	3,283	2,396
95 - 99	1,181	0,889	0,649	1,625	1,223	0,893	1,625	1,223	0,893	4,639	3,492	2,549
100 - 104	1,218	0,917	0,669	1,693	1,274	0,930	1,693	1,274	0,930	4,896	3,685	2,690
105 - 109	1,254	0,944	0,689	1,762	1,326	0,968	1,762	1,326	0,968	5,132	3,863	2,820
110 - 114	1,290	0,971	0,709	1,831	1,378	1,006	1,831	1,378	1,006	5,351	4,028	2,940
115 - 119	1,327	0,999	0,729	1,898	1,429	1,043	1,898	1,429	1,043	5,555	4,181	3,052
120 - 124	1,363	1,026	0,749	1,967	1,481	1,081	1,967	1,481	1,081	5,744	4,324	3,156
125 - 129	1,398	1,052	0,768	2,037	1,533	1,119	2,037	1,533	1,119	5,920	4,457	3,253
130 - 134	1,434	1,080	0,788	2,104	1,584	1,156	2,104	1,584	1,156	6,086	4,581	3,344
135 - 139	1,471	1,107	0,808	2,173	1,636	1,194	2,173	1,636	1,194	6,243	4,699	3,430
140 - 144	1,507	1,134	0,828	2,242	1,688	1,232	2,242	1,688	1,232	6,388	4,809	3,510
145 - 149	1,538	1,158	0,845	2,311	1,740	1,270	2,311	1,740	1,270	6,525	4,911	3,585
150 - 154	1,565	1,178	0,860	2,379	1,791	1,307	2,379	1,791	1,307	6,654	5,009	3,656
155 - 159	1,593	1,199	0,875	2,448	1,843	1,345	2,448	1,843	1,345	6,776	5,101	3,723
160 - 164	1,620	1,219	0,890	2,517	1,895	1,383	2,517	1,895	1,383	6,891	5,187	3,786
165 - 169	1,647	1,240	0,905	2,584	1,945	1,420	2,584	1,945	1,420	7,000	5,269	3,846
170 - 174	1,674	1,260	0,920	2,654	1,997	1,458	2,654	1,997	1,458	7,103	5,347	3,903
175 - 179	1,702	1,281	0,935	2,725	2,051	1,497	2,725	2,051	1,497			
180 - 184	1,729	1,302	0,950	2,796	2,104	1,536	2,796	2,104	1,536			
185 - 189	1,756	1,322	0,965	2,867	2,158	1,575	2,867	2,158	1,575			
190 - 194	1,784	1,343	0,980	2,937	2,211	1,614	2,937	2,211	1,614			
195 - 199	1,813	1,365	0,996	3,008	2,265	1,653	3,008	2,265	1,653			
200 - 204	1,840	1,385	1,011	3,079	2,318	1,692	3,079	2,318	1,692			
205 - 209	1,867	1,406	1,026	3,150	2,371	1,731	3,150	2,371	1,731			
210 - 214	1,895	1,426	1,041									
215 - 219	1,922	1,447	1,056									
220 - 224	1,949	1,467	1,071									
225 - 229	1,977	1,488	1,086									
230 - 234	2,004	1,508	1,101									
235 - 239	2,031	1,529	1,116									
240 - 244	2,058	1,549	1,131									
245 - 249	2,088	1,571	1,147									
250 - 254	2,115	1,592	1,162									
255 - 259	2,142	1,612	1,177									
260 - 264	2,169	1,633	1,192									
265 - 269	2,197	1,654	1,207									
270 - 274	2,224	1,674	1,222									
275 - 279	2,251	1,695	1,237									
280 - 284	2,279	1,715	1,252									
285 - 289	2,306	1,736	1,267									
290 - 294	2,333	1,756	1,282									
295 - 299	2,361	1,777	1,297									
300 - 304	2,390	1,799	1,313									
305 - 309	2,417	1,819	1,328									
310 - 314	2,444	1,840	1,343									
315 - 319	2,472	1,860	1,358									
320 - 324	2,688	2,023	1,477									
325 - 329	2,952	2,222	1,622									
330 - 334	3,216	2,421	1,767									
335 - 339												
340 - 344												
345 - 349												
350 - 354												
355 - 359												
360 - 364												
365 - 369												
370 - 374												
375 - 379												
380 - 384												
385 - 389												
390 - 394												
395 - 399												
400 - 404												
405 - 409												
410 - 414												
415 - 419												
420 - 424												
425 - 429												
430 - 434												
435 - 439												
440 - 444												
445 - 449												
450 - 454												
455 - 459												
460 - 464												
465 - 469												
470 - 474												

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte.