

Benötigte Mindest -Trockenschichtstärke / Verbrauch für eine krit. Stahltemperatur von 500 °C									
Profilmfaktor bis m -1	I-Profil Träger / 3-seitig			I-Profil Träger und Stützen / 4-seitig			geschlossene Hohlprofile Druckglieder (Stützen) <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>		
	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 - 40	0,965	0,725	0,500	0,695	0,522	0,360			
45 - 49	0,965	0,725	0,500	0,733	0,551	0,380			
50 - 54	0,965	0,725	0,500	0,849	0,638	0,440			
55 - 59	0,965	0,725	0,500	0,959	0,721	0,497			
60 - 64	0,965	0,725	0,500	0,990	0,744	0,513			
65 - 69	1,009	0,758	0,523	1,019	0,766	0,528			
70 - 74	1,050	0,789	0,544	1,050	0,789	0,544			
75 - 79	1,090	0,819	0,565	1,079	0,811	0,559			
80 - 84	1,133	0,851	0,587	1,110	0,834	0,575			
85 - 89	1,173	0,882	0,608	1,141	0,857	0,591			
90 - 94	1,214	0,912	0,629	1,170	0,879	0,606			
95 - 99	1,255	0,943	0,650	1,200	0,902	0,622			
100 - 104	1,297	0,974	0,672	1,231	0,925	0,638			
105 - 109	1,337	1,005	0,693	1,260	0,947	0,653			
110 - 114	1,378	1,035	0,714	1,291	0,970	0,669			
115 - 119	1,420	1,067	0,736	1,322	0,993	0,685			
120 - 124	1,453	1,092	0,753	1,351	1,015	0,700			
125 - 129	1,476	1,109	0,765	1,382	1,038	0,716			
130 - 134	1,500	1,127	0,777	1,413	1,061	0,732			
135 - 139	1,523	1,144	0,789	1,442	1,083	0,747			
140 - 144	1,546	1,161	0,801	1,480	1,112	0,767			
145 - 149	1,569	1,179	0,813	1,521	1,143	0,788			
150 - 154	1,592	1,196	0,825	1,561	1,173	0,809			
155 - 159	1,615	1,214	0,837	1,602	1,204	0,830			
160 - 164	1,639	1,231	0,849	1,642	1,234	0,851			
165 - 169	1,662	1,248	0,861	1,683	1,264	0,872			
170 - 174	1,685	1,266	0,873	1,723	1,295	0,893			
175 - 179	1,708	1,283	0,885	1,764	1,325	0,914			
180 - 184	1,731	1,301	0,897	1,805	1,356	0,935			
185 - 189	1,754	1,318	0,909	1,845	1,386	0,956			
190 - 194	1,778	1,335	0,921	1,888	1,418	0,978			
195 - 199	1,801	1,353	0,933	1,928	1,449	0,999			
200 - 204	1,824	1,370	0,945	1,969	1,479	1,020			
205 - 209	1,847	1,388	0,957	2,009	1,509	1,041			
210 - 214	1,870	1,405	0,969	2,050	1,540	1,062			
215 - 219	1,893	1,422	0,981	2,090	1,570	1,083			
220 - 224	1,916	1,440	0,993	2,131	1,601	1,104			
225 - 229	1,940	1,457	1,005	2,171	1,631	1,125			
230 - 234	1,963	1,475	1,017	2,212	1,662	1,146			
235 - 239	1,986	1,492	1,029	2,252	1,692	1,167			
240 - 244	2,009	1,509	1,041	2,293	1,723	1,188			
245 - 249	2,032	1,527	1,053	2,333	1,753	1,209			
250 - 254	2,055	1,544	1,065	2,374	1,784	1,230			
255 - 259	2,079	1,562	1,077	2,414	1,814	1,251			
260 - 264	2,102	1,579	1,089	2,455	1,844	1,272			
265 - 269	2,125	1,596	1,101	2,495	1,875	1,293			
270 - 274	2,148	1,614	1,113	2,536	1,905	1,314			
275 - 279	2,171	1,631	1,125	2,578	1,937	1,336			
280 - 284	2,192	1,647	1,136	2,619	1,968	1,357			
285 - 289	2,216	1,665	1,148	2,660	1,998	1,378			
290 - 294	2,239	1,682	1,160	2,714	2,039	1,406			
295 - 299	2,262	1,699	1,172	2,783	2,091	1,442			
300 - 304	2,285	1,717	1,184	2,853	2,143	1,478			
305 - 309	2,308	1,734	1,196	2,922	2,195	1,514			
310 - 314	2,331	1,752	1,208	2,993	2,249	1,551			
315 - 319	2,355	1,769	1,220	3,063	2,301	1,587			
320 - 324	2,378	1,786	1,232	3,132	2,353	1,623			
325 - 329	2,401	1,804	1,244	3,202	2,406	1,659			
330 - 334	2,424	1,821	1,256	3,273	2,459	1,696			
335 - 339	2,449	1,840	1,269	3,343	2,511	1,732			
340 - 344	2,505	1,882	1,298	3,412	2,564	1,768			
345 - 349	2,563	1,926	1,328	3,482	2,616	1,804			
350 - 354	2,619	1,968	1,357	3,551	2,668	1,840			
355 - 359	2,677	2,011	1,387	3,623	2,722	1,877			
360 - 364	2,733	2,053	1,416	3,692	2,774	1,913			
365 - 369	2,791	2,097	1,446	3,762	2,826	1,949			
370 - 374	2,847	2,139	1,475	3,831	2,878	1,985			
375 - 379	2,905	2,182	1,505	3,902	2,932	2,022			
380 - 384	2,961	2,224	1,534	3,972	2,984	2,058			
385 - 389	3,019	2,268	1,564	4,041	3,036	2,094			
390 - 394	3,074	2,310	1,593						
395 - 399	3,132	2,353	1,623						
400 - 404	3,188	2,395	1,652						
405 - 409	3,246	2,439	1,682						
410 - 414	3,304	2,482	1,712						
415 - 419	3,360	2,524	1,741						
420 - 424	3,418	2,568	1,771						
425 - 429	3,474	2,610	1,800						
430 - 434	3,532	2,654	1,830						
435 - 439	3,588	2,696	1,859						
440 - 444									

Bei geschlossenen Profilen kann alternativ unser Produkt **HENSOTHERM® 421 KS** zum Einsatz kommen.

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

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte.