

HENSOTHERM® 410 KS

ETA 20/1229 // aBG Z-19.51-2279

Anwendungsschwerpunkt R 60



Benötigte Mindest-Trockenschichtstärke / Verbrauch für eine krit. Stahltemperatur von 500 °C												
U/A Wert 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 (z.B. Stützen) <input type="radio"/> <input type="checkbox"/>		
	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	Verbrauch kg/m ²	Schichtdicke mm nass	Schichtdicke mm trocken
	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		
0 - 39	0,938	0,705	0,486	0,564	0,423	0,292	0,564	0,423	0,292	1,168	0,877	0,605
40 - 44	0,938	0,705	0,486	0,608	0,457	0,315	0,608	0,457	0,315	1,168	0,877	0,605
45 - 49	0,938	0,705	0,486	0,716	0,538	0,371	0,716	0,538	0,371	1,168	0,877	0,605
50 - 54	0,938	0,705	0,486	0,824	0,619	0,427	0,824	0,619	0,427	1,168	0,877	0,605
55 - 59	0,938	0,705	0,486	0,932	0,700	0,483	0,932	0,700	0,483	1,239	0,931	0,642
60 - 64	0,938	0,705	0,486	0,986	0,741	0,511	0,986	0,741	0,511	1,310	0,985	0,679
65 - 69	0,986	0,741	0,511	1,025	0,770	0,531	1,025	0,770	0,531	1,382	1,038	0,716
70 - 74	1,033	0,776	0,535	1,063	0,799	0,551	1,063	0,799	0,551	1,453	1,092	0,753
75 - 79	1,081	0,812	0,560	1,102	0,828	0,571	1,102	0,828	0,571	1,525	1,146	0,790
80 - 84	1,127	0,847	0,584	1,141	0,857	0,591	1,141	0,857	0,591	1,596	1,199	0,827
85 - 89	1,175	0,883	0,609	1,179	0,886	0,611	1,179	0,886	0,611	1,668	1,253	0,864
90 - 94	1,222	0,918	0,633	1,218	0,915	0,631	1,218	0,915	0,631	1,739	1,306	0,901
95 - 99	1,270	0,954	0,658	1,255	0,943	0,650	1,255	0,943	0,650	1,810	1,360	0,938
100 - 104	1,316	0,989	0,682	1,293	0,972	0,670	1,293	0,972	0,670	1,882	1,414	0,975
105 - 109	1,365	1,025	0,707	1,332	1,001	0,690	1,332	1,001	0,690	1,953	1,467	1,012
110 - 114	1,411	1,060	0,731	1,370	1,030	0,710	1,370	1,030	0,710	2,025	1,521	1,049
115 - 119	1,449	1,089	0,751	1,409	1,059	0,730	1,409	1,059	0,730			
120 - 124	1,471	1,105	0,762	1,451	1,090	0,752	1,451	1,090	0,752			
125 - 129	1,490	1,119	0,772	1,494	1,122	0,774	1,494	1,122	0,774			
130 - 134	1,509	1,134	0,782	1,534	1,153	0,795	1,534	1,153	0,795			
135 - 139	1,530	1,150	0,793	1,577	1,185	0,817	1,577	1,185	0,817			
140 - 144	1,550	1,164	0,803	1,619	1,217	0,839	1,619	1,217	0,839			
145 - 149	1,569	1,179	0,813	1,660	1,247	0,860	1,660	1,247	0,860			
150 - 154	1,590	1,195	0,824	1,702	1,279	0,882	1,702	1,279	0,882			
155 - 159	1,610	1,209	0,834	1,745	1,311	0,904	1,745	1,311	0,904			
160 - 164	1,629	1,224	0,844	1,785	1,341	0,925	1,785	1,341	0,925			
165 - 169	1,650	1,240	0,855	1,828	1,373	0,947	1,828	1,373	0,947			
170 - 174	1,669	1,254	0,865	1,870	1,405	0,969	1,870	1,405	0,969			
175 - 179	1,689	1,269	0,875	1,911	1,436	0,990	1,911	1,436	0,990			
180 - 184	1,708	1,283	0,885	1,953	1,467	1,012	1,953	1,467	1,012			
185 - 189	1,729	1,299	0,896	1,994	1,498	1,033	1,994	1,498	1,033			
190 - 194	1,749	1,314	0,906	2,036	1,530	1,055	2,036	1,530	1,055			
195 - 199	1,768	1,328	0,916	2,079	1,562	1,077	2,079	1,562	1,077			
200 - 204	1,789	1,344	0,927	2,119	1,592	1,098	2,119	1,592	1,098			
205 - 209	1,808	1,359	0,937	2,162	1,624	1,120	2,162	1,624	1,120			
210 - 214	1,828	1,373	0,947	2,204	1,656	1,142	2,204	1,656	1,142			
215 - 219	1,849	1,389	0,958	2,245	1,686	1,163	2,245	1,686	1,163			
220 - 224	1,868	1,404	0,968	2,287	1,718	1,185	2,287	1,718	1,185			
225 - 229	1,888	1,418	0,978	2,330	1,750	1,207	2,330	1,750	1,207			
230 - 234	1,909	1,434	0,989	2,370	1,781	1,228	2,370	1,781	1,228			
235 - 239	1,928	1,449	0,999	2,413	1,813	1,250	2,413	1,813	1,250			
240 - 244	1,947	1,463	1,009	2,455	1,844	1,272	2,455	1,844	1,272			
245 - 249	1,969	1,479	1,020	2,495	1,875	1,293	2,495	1,875	1,293			
250 - 254	1,988	1,494	1,030	2,538	1,907	1,315	2,538	1,907	1,315			
255 - 259	2,007	1,508	1,040	2,580	1,939	1,337	2,580	1,939	1,337			
260 - 264	2,028	1,524	1,051	2,623	1,971	1,359	2,623	1,971	1,359			
265 - 269	2,048	1,538	1,061	2,669	2,005	1,383	2,669	2,005	1,383			
270 - 274	2,067	1,553	1,071	2,717	2,042	1,408	2,717	2,042	1,408			
275 - 279	2,088	1,569	1,082	2,766	2,078	1,433	2,766	2,078	1,433			
280 - 284	2,108	1,583	1,092	2,812	2,113	1,457	2,812	2,113	1,457			
285 - 289	2,127	1,598	1,102	2,860	2,149	1,482	2,860	2,149	1,482			
290 - 294	2,148	1,614	1,113	2,909	2,185	1,507	2,909	2,185	1,507			
295 - 299	2,167	1,628	1,123	2,955	2,220	1,531	2,955	2,220	1,531			
300 - 304	2,187	1,643	1,133	3,003	2,256	1,556	3,003	2,256	1,556			
305 - 309	2,208	1,659	1,144	3,051	2,292	1,581	3,051	2,292	1,581			
310 - 314	2,227	1,673	1,154	3,098	2,327	1,605	3,098	2,327	1,605			
315 - 319	2,247	1,688	1,164	3,146	2,364	1,630	3,146	2,364	1,630			
320 - 324	2,268	1,704	1,175	3,194	2,400	1,655	3,194	2,400	1,655			
325 - 329	2,287	1,718	1,185	3,240	2,435	1,679	3,240	2,435	1,679			
330 - 334	2,306	1,733	1,195	3,289	2,471	1,704	3,289	2,471	1,704			
335 - 339	2,328	1,749	1,206	3,337	2,507	1,729	3,337	2,507	1,729			
340 - 344	2,347	1,763	1,216	3,383	2,542	1,753	3,383	2,542	1,753			
345 - 349	2,366	1,778	1,226	3,432	2,578	1,778	3,432	2,578	1,778			
350 - 354	2,387	1,794	1,237	3,480	2,614	1,803	3,480	2,614	1,803			
355 - 359	2,422	1,820	1,255	3,526	2,649	1,827	3,526	2,649	1,827			
360 - 364	2,499	1,878	1,295	3,574	2,685	1,852	3,574	2,685	1,852			
365 - 369	2,577	1,936	1,335									
370 - 374	2,654	1,994	1,375									
375 - 379	2,731	2,052	1,415									
380 - 384	2,808	2,110	1,455									
385 - 389	2,887	2,169	1,496									
390 - 394	2,964	2,227	1,536									
395 - 399	3,042	2,285	1,576									
400 - 404	3,119	2,343	1,616									
405 - 409	3,196	2,401	1,656									
410 - 414	3,273	2,459	1,696									
415 - 419	3,350	2,517	1,736									
420 - 424	3,428	2,575	1,776									
425 - 429	3,505	2,633	1,816									
430 - 434	3,582	2,691	1,856									

Bei höheren U/A Werten kann alternativ unser Produkt HENSOTHERM® 421 KS zum Einsatz kommen.

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte.