

# HENSOTHERM® 920 KS

ETA 21/0475 vom 05.08.2021

Anwendungsschwerpunkt R 30



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)		
	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	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
55 - 59	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
60 - 64	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
65 - 69	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
70 - 74	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
75 - 79	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
80 - 84	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
85 - 89	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
90 - 94	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
95 - 99	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
100 - 104	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
105 - 109	0,446	0,372	0,372	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
110 - 114	0,456	0,380	0,380	0,468	0,390	0,390	0,468	0,390	0,390	0,644	0,537	0,537
115 - 119	0,482	0,402	0,402	0,482	0,402	0,402	0,482	0,402	0,402	0,644	0,537	0,537
120 - 124	0,509	0,424	0,424	0,509	0,424	0,424	0,509	0,424	0,424	0,644	0,537	0,537
125 - 129	0,534	0,445	0,445	0,534	0,445	0,445	0,534	0,445	0,445	0,644	0,537	0,537
130 - 134	0,560	0,467	0,467	0,560	0,467	0,467	0,560	0,467	0,467	0,682	0,568	0,568
135 - 139	0,587	0,489	0,489	0,587	0,489	0,489	0,587	0,489	0,489	0,739	0,616	0,616
140 - 144	0,612	0,510	0,510	0,612	0,510	0,510	0,612	0,510	0,510	0,798	0,665	0,665
145 - 149	0,638	0,532	0,532	0,638	0,532	0,532	0,638	0,532	0,532	0,856	0,713	0,713
150 - 154	0,665	0,554	0,554	0,665	0,554	0,554	0,665	0,554	0,554	0,914	0,762	0,762
155 - 159	0,690	0,575	0,575	0,690	0,575	0,575	0,690	0,575	0,575	0,972	0,810	0,810
160 - 164	0,716	0,597	0,597	0,716	0,597	0,597	0,716	0,597	0,597	1,031	0,859	0,859
165 - 169	0,743	0,619	0,619	0,743	0,619	0,619	0,743	0,619	0,619	1,088	0,907	0,907
170 - 174	0,768	0,640	0,640	0,768	0,640	0,640	0,768	0,640	0,640	1,147	0,956	0,956
175 - 179	0,794	0,662	0,662	0,794	0,662	0,662	0,794	0,662	0,662	1,205	1,004	1,004
180 - 184	0,821	0,684	0,684	0,821	0,684	0,684	0,821	0,684	0,684	1,264	1,053	1,053
185 - 189	0,846	0,705	0,705	0,846	0,705	0,705	0,846	0,705	0,705	1,321	1,101	1,101
190 - 194	0,872	0,727	0,727	0,872	0,727	0,727	0,872	0,727	0,727	1,380	1,150	1,150
195 - 199	0,899	0,749	0,749	0,899	0,749	0,749	0,899	0,749	0,749	1,438	1,198	1,198
200 - 204	0,924	0,770	0,770	0,924	0,770	0,770	0,924	0,770	0,770	1,496	1,247	1,247
205 - 209	0,950	0,792	0,792	0,950	0,792	0,792	0,950	0,792	0,792	1,554	1,295	1,295
210 - 214	0,977	0,814	0,814	0,977	0,814	0,814	0,977	0,814	0,814	1,613	1,344	1,344
215 - 219	1,002	0,835	0,835	1,002	0,835	0,835	1,002	0,835	0,835	1,670	1,392	1,392
220 - 224	1,028	0,857	0,857	1,028	0,857	0,857	1,028	0,857	0,857	1,729	1,441	1,441
225 - 229	1,055	0,879	0,879	1,055	0,879	0,879	1,055	0,879	0,879	1,787	1,489	1,489
230 - 234	1,080	0,900	0,900	1,080	0,900	0,900	1,080	0,900	0,900	1,846	1,538	1,538
235 - 239	1,106	0,922	0,922	1,106	0,922	0,922	1,106	0,922	0,922	1,903	1,586	1,586
240 - 244	1,133	0,944	0,944	1,133	0,944	0,944	1,133	0,944	0,944	1,962	1,635	1,635
245 - 249	1,158	0,965	0,965	1,158	0,965	0,965	1,158	0,965	0,965	2,020	1,683	1,683
250 - 254	1,184	0,987	0,987	1,184	0,987	0,987	1,184	0,987	0,987	2,078	1,732	1,732
255 - 259	1,211	1,009	1,009	1,211	1,009	1,009	1,211	1,009	1,009	2,136	1,780	1,780
260 - 264	1,236	1,030	1,030	1,236	1,030	1,030	1,236	1,030	1,030	2,195	1,829	1,829
265 - 269	1,262	1,052	1,052	1,262	1,052	1,052	1,262	1,052	1,052	2,252	1,877	1,877
270 - 274	1,289	1,074	1,074	1,289	1,074	1,074	1,289	1,074	1,074	2,311	1,926	1,926
275 - 279	1,314	1,095	1,095	1,314	1,095	1,095	1,314	1,095	1,095	2,369	1,974	1,974
280 - 284	1,340	1,117	1,117	1,340	1,117	1,117	1,340	1,117	1,117	2,428	2,023	2,023
285 - 289	1,367	1,139	1,139	1,367	1,139	1,139	1,367	1,139	1,139	2,485	2,071	2,071
290 - 294	1,392	1,160	1,160	1,392	1,160	1,160	1,392	1,160	1,160	2,544	2,120	2,120
295 - 299	1,418	1,182	1,182	1,418	1,182	1,182	1,418	1,182	1,182	2,602	2,168	2,168
300 - 304	1,445	1,204	1,204	1,445	1,204	1,204	1,445	1,204	1,204	2,665	2,221	2,221
305 - 309	1,470	1,225	1,225	1,470	1,225	1,225	1,470	1,225	1,225	2,734	2,278	2,278
310 - 314	1,496	1,247	1,247	1,496	1,247	1,247	1,496	1,247	1,247	2,801	2,334	2,334
315 - 319	1,523	1,269	1,269	1,523	1,269	1,269	1,523	1,269	1,269	2,869	2,391	2,391
320 - 324	1,548	1,290	1,290	1,548	1,290	1,290	1,548	1,290	1,290	2,938	2,448	2,448
325 - 329	1,574	1,312	1,312	1,574	1,312	1,312	1,574	1,312	1,312	2,994	2,495	2,495
330 - 334	1,601	1,334	1,334	1,601	1,334	1,334	1,601	1,334	1,334	3,047	2,539	2,539
335 - 339	1,626	1,355	1,355	1,626	1,355	1,355	1,626	1,355	1,355	3,100	2,583	2,583
340 - 344	1,652	1,377	1,377	1,652	1,377	1,377	1,652	1,377	1,377	3,152	2,627	2,627
345 - 349	1,679	1,399	1,399	1,679	1,399	1,399	1,679	1,399	1,399	3,204	2,670	2,670
350 - 354	1,704	1,420	1,420	1,704	1,420	1,420	1,704	1,420	1,420	3,257	2,714	2,714
355 - 359	1,730	1,442	1,442	1,730	1,442	1,442	1,730	1,442	1,442	3,310	2,758	2,758
360 - 364	1,757	1,464	1,464	1,757	1,464	1,464	1,757	1,464	1,464	3,361	2,801	2,801
365 - 369	1,782	1,485	1,485	1,782	1,485	1,485	1,782	1,485	1,485	3,414	2,845	2,845
370 - 374	1,817	1,514	1,514	1,817	1,514	1,514	1,817	1,514	1,514	3,467	2,889	2,889
375 - 379										3,518	2,932	2,932
380 - 384										3,571	2,976	2,976

Die ermittelten Verbräuche sind Richtwerte.

Rudolf Hensel GmbH 08/2021 V1