




Anwendungsschwerpunkt R 30

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 / 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 - 59	0,428	0,322	0,222	0,259	0,194	0,134	0,259	0,194	0,134	0,363	0,273	0,188
60 - 64	0,428	0,322	0,222	0,270	0,203	0,140	0,270	0,203	0,140	0,388	0,291	0,201
65 - 69	0,434	0,326	0,225	0,282	0,212	0,146	0,282	0,212	0,146	0,419	0,315	0,217
70 - 74	0,440	0,331	0,228	0,293	0,220	0,152	0,293	0,220	0,152	0,450	0,338	0,233
75 - 79	0,446	0,335	0,231	0,305	0,229	0,158	0,305	0,229	0,158	0,481	0,361	0,249
80 - 84	0,452	0,339	0,234	0,317	0,238	0,164	0,317	0,238	0,164	0,511	0,384	0,265
85 - 89	0,457	0,344	0,237	0,330	0,248	0,171	0,330	0,248	0,171	0,542	0,407	0,281
90 - 94	0,463	0,348	0,240	0,342	0,257	0,177	0,342	0,257	0,177	0,573	0,431	0,297
95 - 99	0,469	0,352	0,243	0,353	0,265	0,183	0,353	0,265	0,183	0,604	0,454	0,313
100 - 104	0,475	0,357	0,246	0,365	0,274	0,189	0,365	0,274	0,189	0,635	0,477	0,329
105 - 109	0,481	0,361	0,249	0,376	0,283	0,195	0,376	0,283	0,195	0,666	0,500	0,345
110 - 114	0,486	0,365	0,252	0,388	0,291	0,201	0,388	0,291	0,201	0,695	0,522	0,360
115 - 119	0,492	0,370	0,255	0,400	0,300	0,207	0,400	0,300	0,207	0,726	0,545	0,376
120 - 124	0,498	0,374	0,258	0,411	0,309	0,213	0,411	0,309	0,213	0,757	0,568	0,392
125 - 129	0,504	0,378	0,261	0,423	0,318	0,219	0,423	0,318	0,219	0,787	0,592	0,408
130 - 134	0,510	0,383	0,264	0,436	0,328	0,226	0,436	0,328	0,226	0,818	0,615	0,424
135 - 139	0,515	0,387	0,267	0,448	0,336	0,232	0,448	0,336	0,232	0,849	0,638	0,440
140 - 144	0,521	0,392	0,270	0,459	0,345	0,238	0,459	0,345	0,238	0,880	0,661	0,456
145 - 149	0,527	0,396	0,273	0,471	0,354	0,244	0,471	0,354	0,244	0,911	0,684	0,472
150 - 154	0,533	0,400	0,276	0,483	0,363	0,250	0,483	0,363	0,250	0,942	0,708	0,488
155 - 159	0,538	0,405	0,279	0,494	0,371	0,256	0,494	0,371	0,256	0,973	0,731	0,504
160 - 164	0,544	0,409	0,282	0,506	0,380	0,262	0,506	0,380	0,262	1,002	0,753	0,519
165 - 169	0,550	0,413	0,285	0,517	0,389	0,268	0,517	0,389	0,268	1,036	0,779	0,537
170 - 174	0,556	0,418	0,288	0,531	0,399	0,275	0,531	0,399	0,275	1,073	0,806	0,556
175 - 179	0,562	0,422	0,291	0,542	0,407	0,281	0,542	0,407	0,281	1,110	0,834	0,575
180 - 184	0,567	0,426	0,294	0,554	0,416	0,287	0,554	0,416	0,287	1,146	0,861	0,594
185 - 189	0,573	0,431	0,297	0,565	0,425	0,293	0,565	0,425	0,293	1,183	0,889	0,613
190 - 194	0,579	0,435	0,300	0,577	0,434	0,299	0,577	0,434	0,299	1,220	0,916	0,632
195 - 199	0,585	0,439	0,303	0,589	0,442	0,305	0,589	0,442	0,305	1,256	0,944	0,651
200 - 204	0,591	0,444	0,306	0,600	0,451	0,311	0,600	0,451	0,311	1,293	0,972	0,670
205 - 209	0,596	0,448	0,309	0,612	0,460	0,317	0,612	0,460	0,317	1,330	0,999	0,689
210 - 214	0,602	0,452	0,312	0,625	0,470	0,324	0,625	0,470	0,324	1,366	1,027	0,708
215 - 219	0,608	0,457	0,315	0,637	0,479	0,330	0,637	0,479	0,330	1,403	1,054	0,727
220 - 224	0,614	0,461	0,318	0,648	0,487	0,336	0,648	0,487	0,336	1,440	1,082	0,746
225 - 229	0,620	0,465	0,321	0,660	0,496	0,342	0,660	0,496	0,342	1,476	1,109	0,765
230 - 234	0,625	0,470	0,324	0,672	0,505	0,348	0,672	0,505	0,348	1,513	1,137	0,784
235 - 239	0,631	0,474	0,327	0,683	0,513	0,354	0,683	0,513	0,354	1,550	1,164	0,803
240 - 244	0,637	0,479	0,330	0,695	0,522	0,360	0,695	0,522	0,360	1,586	1,192	0,822
245 - 249	0,643	0,483	0,333	0,706	0,531	0,366	0,706	0,531	0,366	1,623	1,219	0,841
250 - 254	0,648	0,487	0,336	0,720	0,541	0,373	0,720	0,541	0,373	1,660	1,247	0,860
255 - 259	0,654	0,492	0,339	0,731	0,550	0,379	0,731	0,550	0,379	1,696	1,275	0,879
260 - 264	0,660	0,496	0,342	0,743	0,558	0,385	0,743	0,558	0,385	1,733	1,302	0,898
265 - 269	0,666	0,500	0,345	0,755	0,567	0,391	0,755	0,567	0,391	1,770	1,330	0,917
270 - 274	0,672	0,505	0,348	0,766	0,576	0,397	0,766	0,576	0,397	1,806	1,357	0,936
275 - 279	0,677	0,509	0,351	0,778	0,584	0,403	0,778	0,584	0,403	1,843	1,385	0,955
280 - 284	0,683	0,513	0,354	0,789	0,593	0,409	0,789	0,593	0,409	1,880	1,412	0,974
285 - 289	0,689	0,518	0,357	0,801	0,602	0,415	0,801	0,602	0,415	1,916	1,440	0,993
290 - 294	0,695	0,522	0,360	0,814	0,612	0,422	0,814	0,612	0,422	1,953	1,467	1,012
295 - 299	0,701	0,526	0,363	0,826	0,621	0,428	0,826	0,621	0,428	1,992	1,496	1,032
300 - 304	0,706	0,531	0,366	0,838	0,629	0,434	0,838	0,629	0,434	2,028	1,524	1,051
305 - 309	0,712	0,535	0,369	0,849	0,638	0,440	0,849	0,638	0,440			
310 - 314	0,718	0,539	0,372	0,861	0,647	0,446	0,861	0,647	0,446			
315 - 319	0,724	0,544	0,375	0,872	0,655	0,452	0,872	0,655	0,452			
320 - 324	0,730	0,548	0,378	0,884	0,664	0,458	0,884	0,664	0,458			
325 - 329	0,735	0,552	0,381	0,896	0,673	0,464	0,896	0,673	0,464			
330 - 334	0,741	0,557	0,384	0,907	0,682	0,470	0,907	0,682	0,470			
335 - 339	0,747	0,561	0,387	0,921	0,692	0,477	0,921	0,692	0,477			
340 - 344	0,753	0,566	0,390	0,932	0,700	0,483	0,932	0,700	0,483			
345 - 349	0,758	0,570	0,393	0,944	0,709	0,489	0,944	0,709	0,489			
350 - 354	0,762	0,573	0,395	0,955	0,718	0,495	0,955	0,718	0,495			
355 - 359	0,768	0,577	0,398	0,969	0,728	0,502	0,969	0,728	0,502			
360 - 364	0,774	0,581	0,401	0,982	0,738	0,509	0,982	0,738	0,509			
365 - 369	0,780	0,586	0,404	0,996	0,748	0,516	0,996	0,748	0,516			
370 - 374	0,786	0,590	0,407	1,009	0,758	0,523	1,009	0,758	0,523			
375 - 379	0,791	0,595	0,410	1,023	0,769	0,530	1,023	0,769	0,530			
380 - 384	0,797	0,599	0,413	1,036	0,779	0,537	1,036	0,779	0,537			
385 - 389	0,803	0,603	0,416	1,050	0,789	0,544	1,050	0,789	0,544			
390 - 394	0,809	0,608	0,419	1,063	0,799	0,551	1,063	0,799	0,551			
395 - 399	0,814	0,612	0,422									
400 - 404	0,820	0,616	0,425									
405 - 409	0,826	0,621	0,428									
410 - 414	0,832	0,625	0,431									
415 - 419	0,838	0,629	0,434									
420 - 424	0,843	0,634	0,437									
425 - 429	0,849	0,638	0,440									
430 - 434	0,855	0,642	0,443									
435 - 439	0,861	0,647	0,446									
440 - 444	0,867	0,651	0,449									
445 - 449	0,872	0,655	0,452									
450 - 454	0,878	0,660	0,455									

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