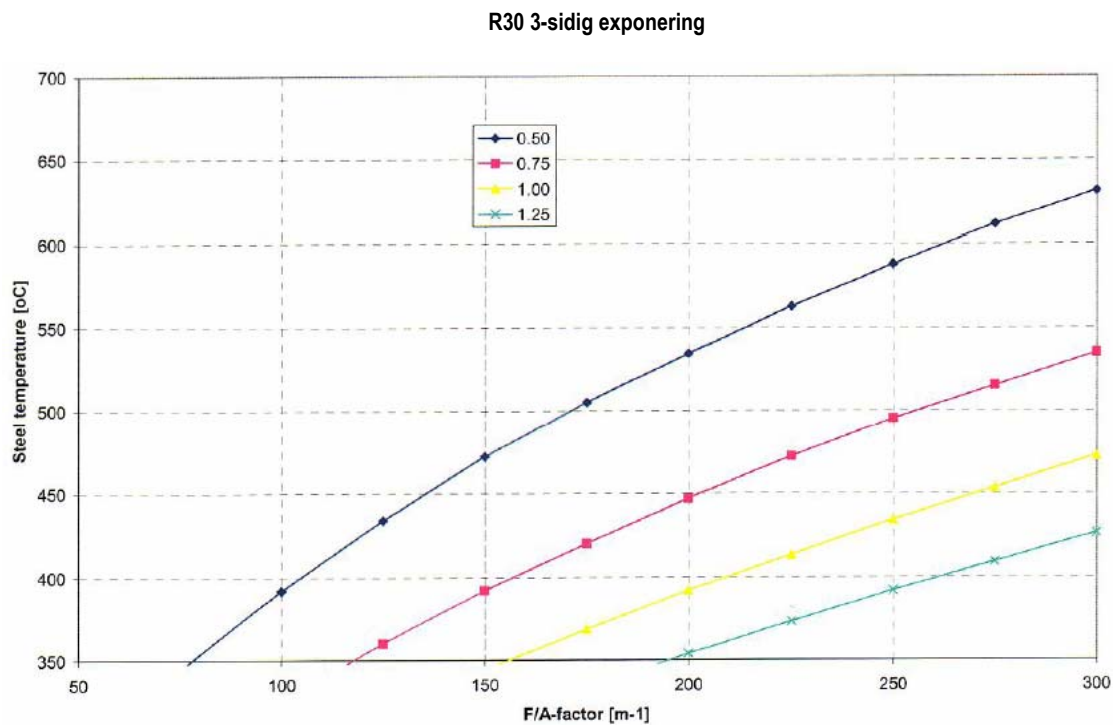


Bilaga 1a

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandskyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål H- och I-profiler.

R30: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 3-sidig Standard brandbelastning.



R30: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 3-sidig Standard brandbelastning.

Thickness (mm)	Section factor (m ⁻¹)									
	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
0.50	344	392	434	472	505	535	563	588	611	631
0.75	285	325	360	392	420	447	472	495	515	535
1.00	247	285	316	344	368	392	413	434	453	472
1.25	219	255	285	310	333	354	373	392	409	426

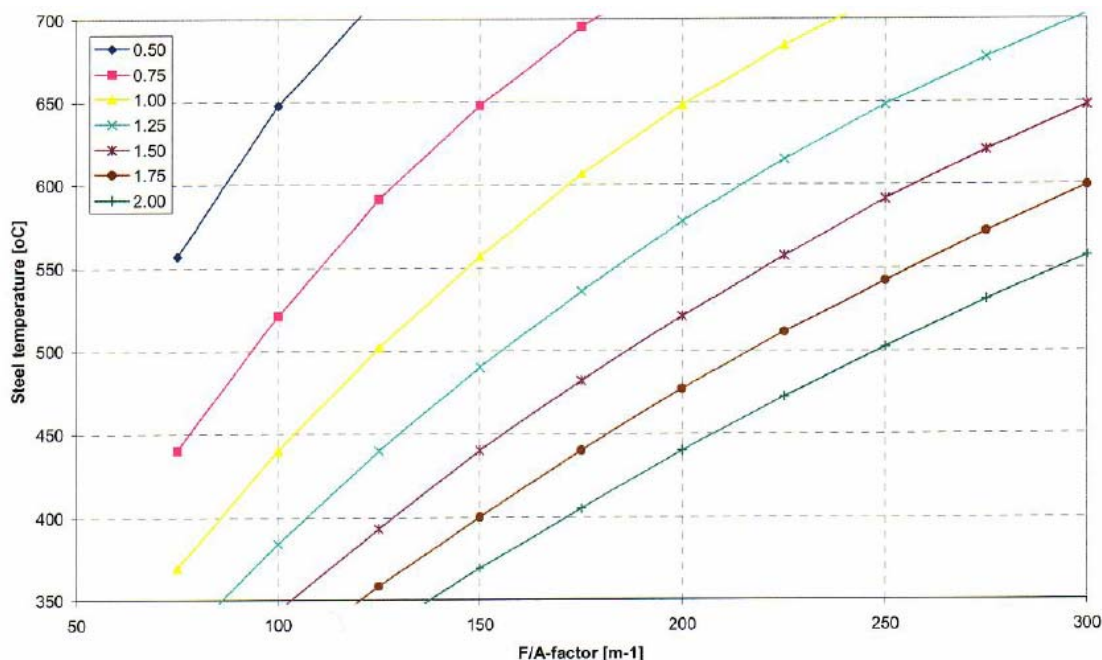
Bilaga 1b

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandkyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål H- och I-profiler.

R60: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 3-sidig Standard brandbelastning.

R60 3-sidig exponering



R60: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 3-sidig Standard brandbelastning.

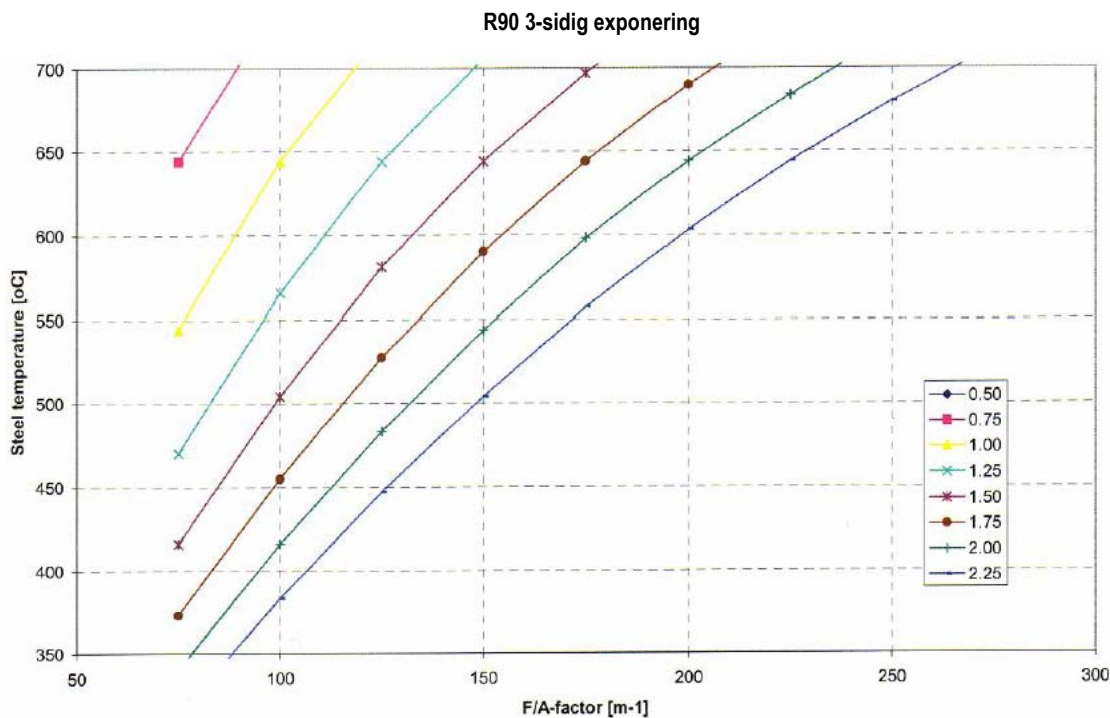
Thickness (mm)	Section factor (m ⁻¹)									
	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
0.50	557	648	714	764	848	933	1018	1103	1188	1273
0.75	440	521	591	648	695	733	764	789	814	840
1.00	369	440	502	557	606	648	684	714	741	764
1.25	322	384	440	490	536	578	615	648	677	703
1.50	290	343	393	440	482	521	557	591	621	648
1.75	265	313	358	400	440	477	511	542	572	599
2.00	246	290	330	369	405	440	472	502	531	557

Bilaga 1c

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandskyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål H- och I-profiler.

R90: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 3-sidig Standard brandbelastning.



R90: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 3-sidig Standard brandbelastning.

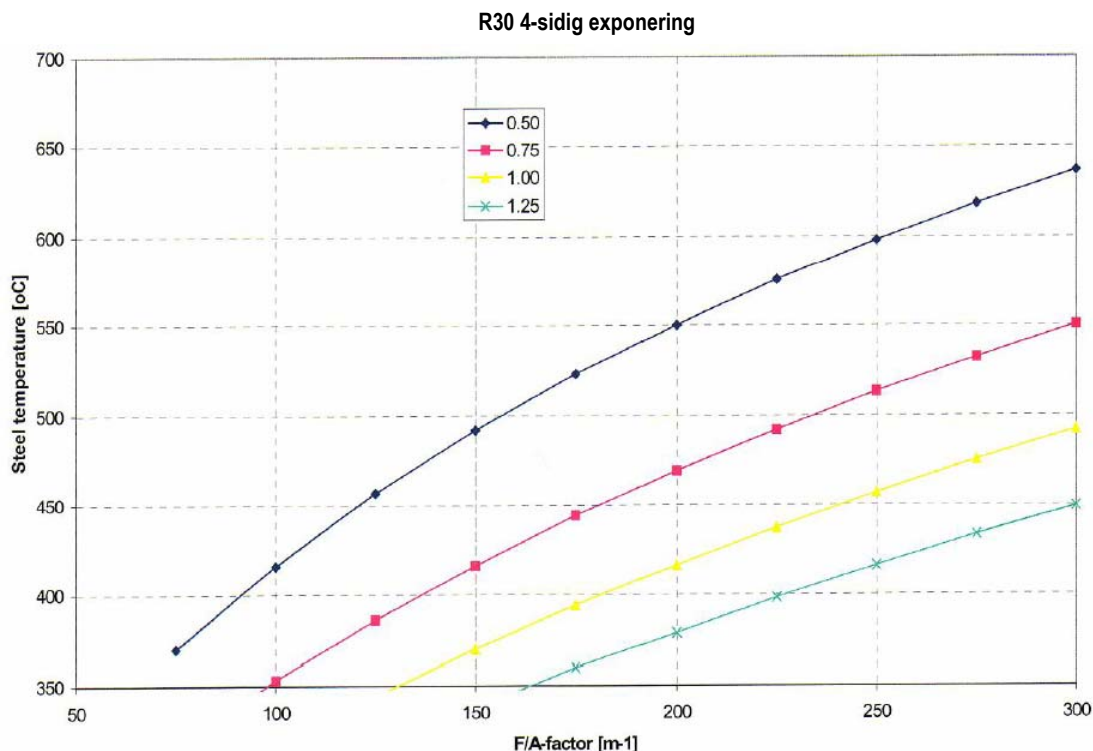
Thickness (mm)	Section factor (m ⁻¹)									
	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
0.50	777									
0.75	644	741								
1.00	544	644	720	777						
1.25	470	566	644	706	756	796				
1.50	416	504	581	644	697	741	777			
1.75	373	455	527	590	644	690	729	762	791	
2.00	340	416	483	544	598	644	684	720	750	777
2.25	313	383	447	504	557	603	644	680	712	741

Bilaga 1d

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandskyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål H- och I-profiler.

R30: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.



R30: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.

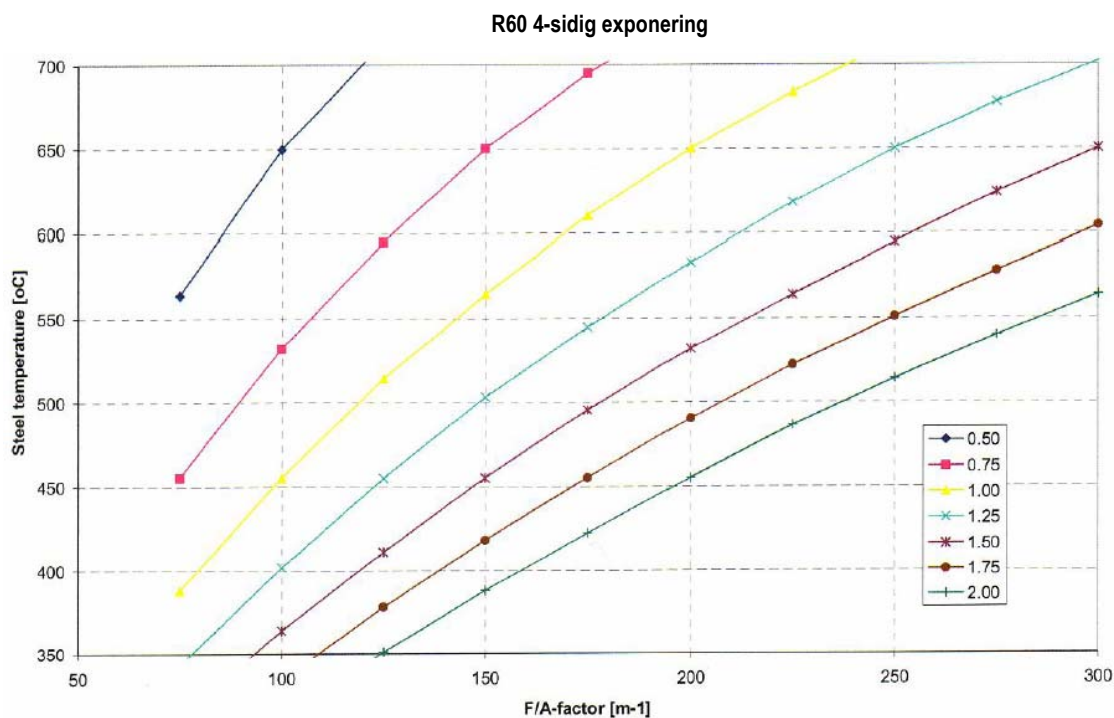
Thickness (mm)	Section factor (m ⁻¹)									
	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
0.50	370	416	457	492	523	550	576	598	618	636
0.75	314	353	386	416	444	469	492	513	532	550
1.00	277	314	344	370	394	416	437	457	475	492
1.25	250	285	314	338	360	379	398	416	433	449

Bilaga 1e

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandskyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål H- och I-profiler.

R60: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.



R60: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.

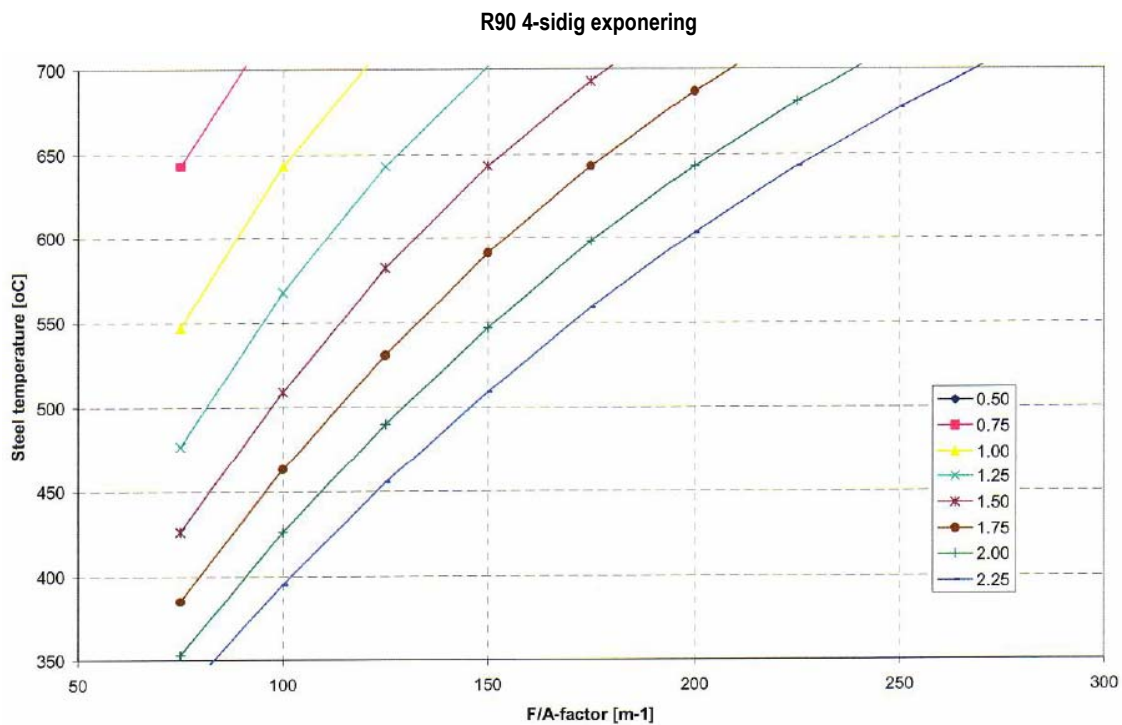
Thickness (mm)	Section factor (m ⁻¹)									
	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
0.50	564	650	714	761	797					
0.75	455	532	595	650	695	731	761	786		
1.00	388	455	514	564	610	650	684	714	739	761
1.25	343	402	455	503	545	583	618	650	678	702
1.50	311	364	411	455	495	532	564	595	624	650
1.75	286	334	378	418	455	490	522	551	578	604
2.00	267	311	351	388	422	455	486	514	540	564

Bilaga 1f

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandkyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål H- och I-profiler.

R90: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.



R90: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål H- och I- profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.

Thickness (mm)	Section factor (m ⁻¹)									
	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
0.50	771									
0.75	643	736								
1.00	547	643	715	771						
1.25	477	568	643	702	751	790				
1.50	426	509	582	643	693	736	771			
1.75	385	463	531	591	643	687	724	757	785	
2.00	353	426	490	547	598	643	681	715	745	771
2.25	328	395	455	509	559	603	643	677	708	736

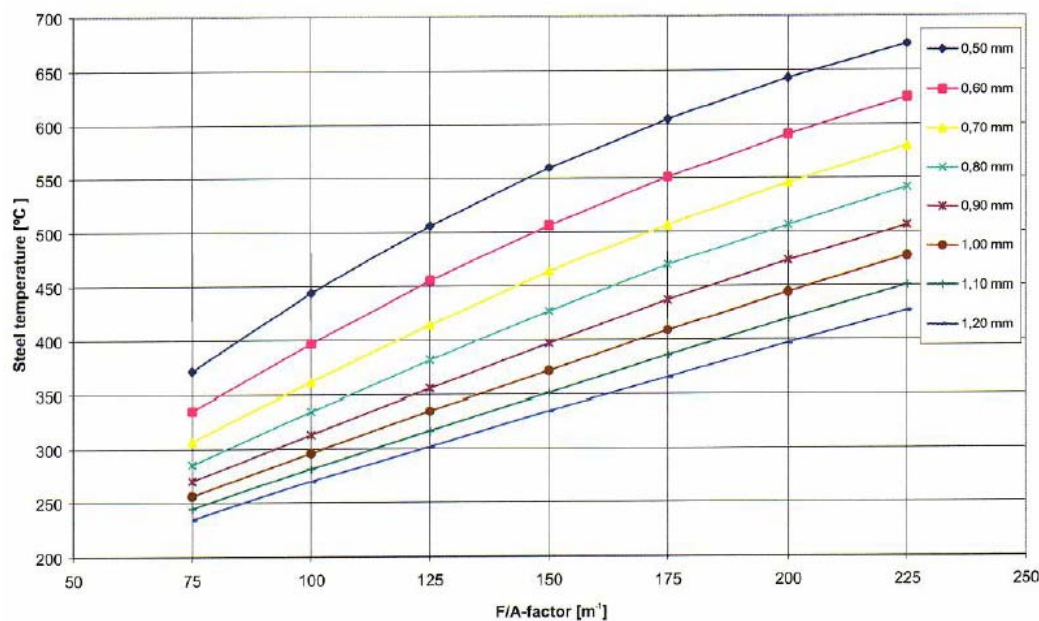
Bilaga 1g

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandkyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål HUP-profiler.

R30: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål HUP-profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.

R30 för RHS-tvårsnitt
NTF 021 (X=1.0)



R30: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål HUP - profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.

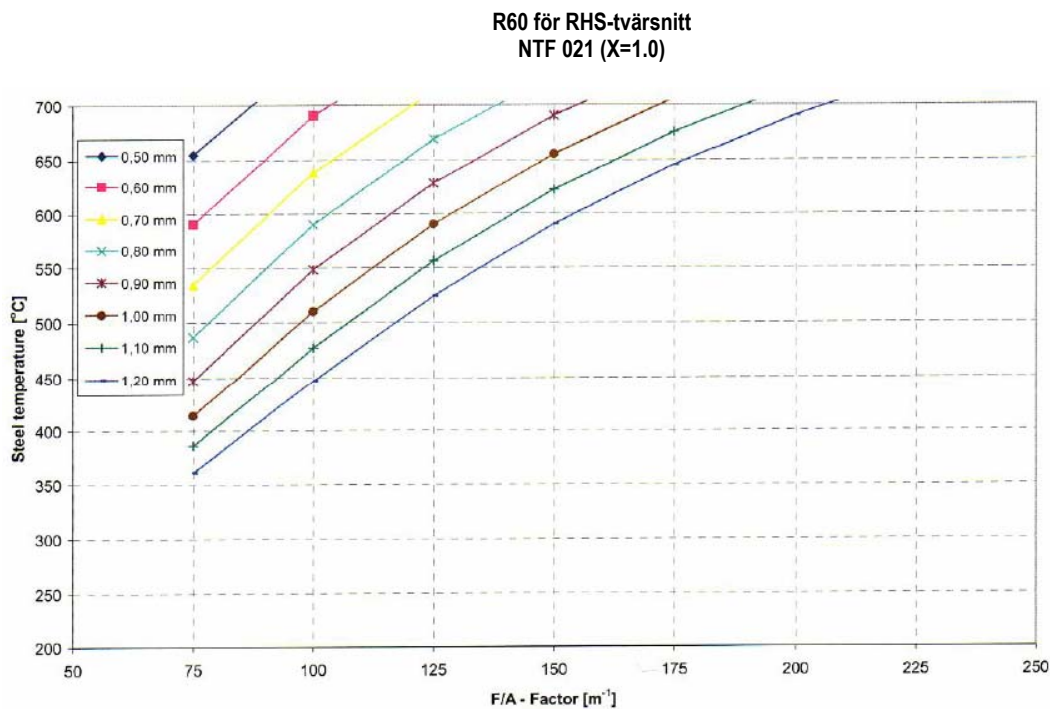
Thickness (mm)	F/A - factor (m ²)						
	75	100	125	150	175	200	225
0,50 mm	372	444	506	560	605	643	674
0,60 mm	335	397	455	506	551	591	625
0,70 mm	307	362	414	463	506	545	580
0,80 mm	286	335	382	427	469	506	541
0,90 mm	270	313	356	397	437	473	506
1,00 mm	256	296	335	372	409	444	477
1,10 mm	245	282	317	352	386	419	450
1,20 mm	235	270	302	335	366	397	427

Bilaga 1h

Gäller endast tillsammans med SWEDCERT TG-nummer 0519.

Brandkyddande målning, SteelSafe Brandskyddsfärg för stål HUP-profiler.

R60: Dimensioneringskurvor för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål HUP-profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.



R60: Beräknad ståltemperatur för kombinerad målningstjocklek och F/A – faktor för SteelSafe Brandskyddsfärg för skydd av stål HUP - profiler med 4-sidig Standard brandbelastning.

Thickness (mm)	F/A - factor (m ²)						
	75	100	125	150	175	200	225
0,50 mm	655	747	0	0	0	0	0
0,60 mm	590	690	759	0	0	0	0
0,70 mm	534	638	713	767	0	0	0
0,80 mm	487	590	669	728	772	0	0
0,90 mm	447	548	628	690	739	777	0
1,00 mm	414	510	590	655	706	747	780
1,10 mm	386	477	556	622	675	718	754
1,20 mm	361	447	524	590	645	690	728