



Presentación de datos finales. Clasificación.

Fabricante:	PROTECCION PASIVA 2000, S.L.
Referencia:	VERMIPLASTER

Vigas y Pilares a 3 ó 4 caras de exposición

Clasificación de la Resistencia al Fuego

Masividad (m ³)	R15	R20	R30	R45	R60	R90	R120
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

60	---	---	---	---	---	---	---
65	6	6	6	6	8	12	16
70	6	6	6	6	8	12	17
75	6	6	6	6	9	13	17
80	6	6	6	6	9	13	18
85	6	6	6	6	9	14	18
90	6	6	6	6	10	14	19
95	6	6	6	6	10	15	20
100	6	6	6	6	10	16	20
110	6	6	6	6	11	17	21
120	6	6	6	6	11	17	22
130	6	6	6	6	12	17	23
140	6	6	6	6	12	18	24
150	6	6	6	6	12	19	25
160	6	6	6	6	13	19	25
170	6	6	6	6	13	20	26
180	6	6	6	6	13	20	27
190	6	6	6	6	14	20	27
200	6	6	6	6	14	21	28
210	6	6	6	6	14	21	28
220	6	6	6	6	14	22	29
230	6	6	6	6	15	22	29
240	6	6	6	6	15	22	30
250	6	6	6	6	15	22	30
260	6	6	6	6	15	23	30
270	6	6	6	6	15	23	31
280	6	6	6	6	16	23	31
290	6	6	6	6	16	24	31
300	6	6	6	6	16	24	32
310	6	6	6	6	16	24	32
320	6	6	6	6	16	24	32
330	6	6	6	6	16	24	32
340	6	6	6	6	16	25	33

Espesor mínimo (mm) de material de protección para mantener la temperatura del perfil por debajo de 500°C

Nota: Los valores en cursiva corresponden a valores extrapolados.

Fabricante:	EUROQUÍMICA DE BUFI Y PLANAS, S.A.
Referencia:	STOFIRE

Vigas y Pilares de secciones en "I" y en "H" a 3 ó 4 caras de exposición.

Masividad (m ³)	R15	R20	R30	R45	R60
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

≤ 65	190	190	279	513	747
70	190	190	302	548	793
75	190	190	324	580	
80	190	190	345	611	
85	190	190	365	640	
90	190	194	384	668	
95	190	206	402	694	
100	190	218	419	719	
110	190	240	450	766	
120	190	259	479		
130	190	278	506		
140	190	294	531		
150	190	310	553		
160	199	324	574		
170	209	337	594		
180	219	350	612		
190	227	361	629		
200	236	373	645		
210	243	382	660		
220	251	392	674		
230	268	401	687		
240	264	409	699		
250	270	417	711		
260	276	425	722		
270	282	432	733		
280	287	439	743		
290	292	445	752		
300	296	451	761		
310	301	457	770		
320	305	463	778		
330	309	468	786		
340	313	473	793		

Espeesor mínimo (µm) de material de protección para mantener la temperatura del perfil por debajo de 500° C

Todos los valores de la tabla son exclusivamente de pintura intumescente

(*) NOTA: Todos los valores de espesor extrapolados en la tabla según UNE-ENV 13381-4:2005. "Método de Regresión numérica" han sido escritos en letra cursiva.