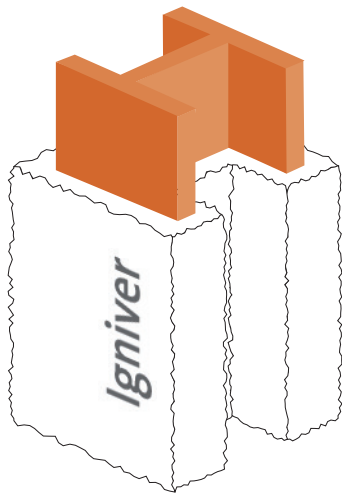


5.1.2 SOLUÇÕES COM ARGAMASSA DE PROJETAR IGNIVER®

É a solução ideal para aplicar em diversas superfícies e formas, criando revestimentos homogêneos, contínuos, sem juntas nem fissuras. Igniver® é uma argamassa de projetar à base de gesso de reduzida condutibilidade térmica, com agregados leves de vermiculite.

Uma vez projetado a húmido, apresenta um aspeto de cor branca e ligeiramente rugoso ao tato, podendo ser pintado posteriormente



Para determinar a espessura de cobertura da argamassa Igniver®, dever-se-á seguir os seguintes passos:

1. Determinar em minutos o período necessário de proteção.
2. Verificar se a proteção a realizar é de quatro faces, três faces, etc.
3. Obter o fator de forma ou massividade correspondente.
4. Procurar, na tabela da página seguinte, a coluna correspondente aos minutos de proteção necessários, localizando no eixo vertical o Fator de Forma para obter a espessura da argamassa Igniver® a aplicar.



Factor de Forma (m ⁻¹)	Resistência ao fogo (minutos)						
	R 15	R 30	R 45	R 60	R 90	R 120	R 180
60	10	10	10	12	17	23	33
65	10	10	10	13	18	23	34
70	10	10	11	13	19	24	35
75	10	10	11	14	19	24	35
80	10	10	11	14	19	25	36
85	10	10	11	14	20	25	36
90	10	10	12	15	20	26	37
95	10	10	12	15	20	26	37
100	10	10	12	15	21	26	38
110	10	10	13	16	21	27	39
120	10	10	13	16	22	28	39
130	10	10	13	16	22	28	40
140	10	11	13	16	22	28	40
150	10	11	14	17	23	29	41
160	10	11	14	17	23	29	41
170	10	11	14	17	23	29	41
180	10	11	14	17	23	30	42
190	10	11	14	17	24	30	42
200	10	11	15	18	24	30	42
210	10	12	15	18	24	30	43
220	10	12	15	18	24	30	43
230	10	12	15	18	24	30	43
240	10	12	15	18	24	31	43
250	10	12	15	18	24	31	43
260	10	12	15	18	25	31	43
270	10	12	15	18	25	31	44
280	10	12	15	18	25	31	44
290	10	12	15	18	25	31	44
300	10	12	15	19	25	31	44
310	10	12	15	19	25	31	44
320	10	12	15	19	25	31	44
330	10	12	16	19	25	31	44
340	10	12	16	19	25	31	44
350	10	12	16	19	25	31	44
360	10	12	16	19	25	32	44
370	10	12	16	19	25	32	44

Relatório do ensaio: **AFITI LICOF 2200T11-3**

Espessuras de cobertura (mm) para uma temperatura crítica de referência de 500° C.

