

| | | |
|---|---|-----------------------|
|  | ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA | ET.AdRA.094.01 |
| | <i>Materiais de Construção Civil</i> | MCC |
| | CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO | 30/03/16 |

I. DISPOSIÇÕES GERAIS

- I.1. Os materiais obedecerão às normas indicadas na presente especificação ou equivalentes.
- I.2. Os caixilhos em alumínio terão de ser de qualidade reconhecida e terão de ser colocados com todos os acessórios necessários à sua perfeita estanqueidade e resistência. Não é permitida a colocação de mástiques na colocação dos vidros.
- I.3. A anodização do alumínio terá espessura de depósito superior a 20 µm e será obtida por processo eletrolítico.
- I.4. A fiscalização reserva o direito de solicitar o ensaio da espessura da anodização de acordo com a NP EN ISO 2360 (NP 1477), e a verificação da continuidade do revestimento de acordo com a NP 1481, ou equivalente norma europeia ou internacional.
- I.5. A termolacagem será executada sobre o alumínio na cor indicada pela fiscalização e deverá apresentar bons resultados quando submetida aos ensaios seguintes:
- Envelhecimento acelerado e exposição à radiação artificial, segundo a NP EN ISO 11341
 - Resistência à atmosfera húmida contendo anidrido sulfuroso, segundo norma DIN 50018, durante 45 dias;
 - Resistência à atmosfera húmida saturada, segundo a norma DIN 50017, durante 21 dias;
 - Aderência pelo método da quadrícula, segundo a EN ISO 2409 (NP 1903).