

Decisões da CE relativamente ao sistema de comprovação da conformidade

Decisão 96/582/CE Sistemas de vidro exterior colado

Decisão 2000/245/CE Vidro plano, vidro curvo, vidro isolante, blocos de vidro e vidro canal

Sistemas de comprovação da conformidade

Sistema 1

Sistemas de vidro exterior colado, tipos II e IV
Resistência e comportamentação ao fogo
Anti-bala ou anti-explosão

Sistema 2 +

Sistemas de vidro exterior colado, tipos I e III

Sistema 3

Reacção ao fogo para as classes A, B, C
Aplicações sujeitas a regulamentos de desempenho ao fogo externo (produtos que necessitem de ensaios)
Riscos e regulamentação de segurança na utilização
Conservação de energia e/ou atenuação de ruído

Sistema 4

Reacção ao fogo para as classes A*, D, E, F
Aplicações sujeitas a regulamentos de desempenho ao fogo externo (produtos que não necessitem de ensaios)
Para outras aplicações não especificadas

gestão do conhecimento | out_2005



VIDRO DE CONSTRUÇÃO

O Laboratório de Ensaios de Produtos, encontra-se equipado para a realização dos ensaios iniciais de tipo e controlo de produção.

Marcação



Organismo Notificado para a Marcação CE nº 855

Directiva 89/106/CE

- Vidro plano ou curvo
- Vidro isolante
- Vidro temperado
- Vidro laminado
- Vidro revestido
- Vidro exterior colado
- Vidro canal
- Blocos de vidro



www.ctcv.pt
ctcv@inovacao.ctcvempresas



LABORATÓRIO DE ENSAIOS DE PRODUTOS



Contacte-nos para a realização de ensaios iniciais de tipo e controlo de produção

LEP | LABORATÓRIO DE ENSAIOS DE PRODUTOS

Joaquim Valente de Almeida (Eng.)
(E) valmeida@ctcv.pt (T) 239 499 200 (F) 239 499 204
Rua Coronel Veiga Simão - Apartado 8052 - 3020-053 Coimbra



* Materiais de classe A que de acordo com a decisão 96/603/CE não necessitem de ensaios de reacção ao fogo

Responsável	Atribuições	Sistema			
		1	2+	3	4
Fabricante	Controlo Interno de Produção	✓	✓	✓	✓
	Ensaio Iniciais de Tipo		✓		✓
	Ensaio de amostras segundo um programa prescrito	✓	✓		
Organismo Notificado	Ensaio Iniciais de Tipo	✓		✓	
	Certificação do Controlo de Produção da Fábrica	✓	✓		
	Acompanhamento permanente do controlo interno de produção	✓	✓		

Vidro de Construção

Vidro Plano Base

EN 572-9 - Vidro sodo-cálcico
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

Vidro Revestido

EN 1096-4 - Vidro revestido
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

Vidros Especiais

EN 1748-1-2 - Vidro boro-silicatado
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

EN 1748-2-2 - Vitrocerâmico
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

EN 14178-2 - Vidro de silicatos alcalino terrosos
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

Vidros Laminados

EN 14449 - Vidro laminado e vidro laminado de segurança
(data de entrada em vigor da marcação CE ainda não publicada)

Blocos de Vidro

EN 1051-2 - Blocos de vidro e blocos de vidro para pavimento
Obrigatoriedade: 01.01.2010

Vidro Isolante

EN 1279-5 - Envidraçados isolantes pré-fabricados selados
(data de entrada em vigor da marcação CE ainda não publicada)



Vidro Tratado

EN 1863-2 - Vidro sodo-cálcico endurecido termicamente
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

EN 12150-2 - Vidro sodo-cálcico temperado termicamente
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

EN 12337-2 - Vidro sodo-cálcico endurecido quimicamente
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

EN 13024-2 - Vidro de segurança boro silicatado temperado termicamente
Entrada em vigor da marcação CE: 01.09.2005
Obrigatoriedade: 01.09.2006

EN 14179-2 - Vidro de segurança sodo-cálcico temperado termicamente
(data de entrada em vigor da marcação CE ainda não publicada)

EN 14321-2 - Vidro de segurança alcalino terroso temperado termicamente
(data de entrada em vigor da marcação CE ainda não publicada)

Vidro Exterior Colado

ETAG 002-1 - Sistemas apoiados e não apoiados
Entrada em vigor da marcação CE: 24.06.1999
Obrigatoriedade: 30.06.2004

ETAG 002-2 - Sistemas de alumínio lacado
Entrada em vigor da marcação CE: 24.06.1999
Obrigatoriedade: 30.06.2004

ETAG 002-3 - Sistemas incorporando perfis com corte térmico
Entrada em vigor da marcação CE: 24.06.1999
Obrigatoriedade: 30.06.2004