

M/102 – REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

NÃO DEIXE DE LER

Não obstante o cuidado posto na recolha de informação, o LNEC declina qualquer responsabilidade por erros e omissões que possam ocorrer na lista de normas que se apresenta seguidamente.

Com efeito, aconselha-se sempre a verificação da informação a seguir fornecida, pela consulta dos textos oficiais, a saber:

- Normas Europeias harmonizadas e datas Dipc e Dtpc: consultar a última lista de referências de Normas Europeias harmonizadas publicada no Jornal Oficial da União Europeia em:
https://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/construction-products_en
ou consultar a base de dados NANDO da Comissão Europeia relativa ao Regulamento dos Produtos de Construção (RPC):
http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33
- Sistema de avaliação da conformidade (agora designado, de acordo com o RPC, por sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho): consultar o Anexo ZA da norma respetiva.
- Existência de Norma Portuguesa: consultar o Catálogo de Normas do IPQ em www.ipq.pt

Agradece-se que eventuais lapsos e omissões detetados na lista de normas que se apresenta seguidamente sejam comunicados para o seguinte e-mail: **nqc@lnec.pt**

M/102 – REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

NORMA EUROPEIA	EN 13707:2004+A2:2009 (<i>substitui a EN 13707:2004</i>)
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics</i>
	Dipc: 2010-04-01 Dtpc: 2010-10-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 2+ / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13707:2004+A2:2011 Membranas de impermeabilização flexíveis. Membranas betuminosas armadas para impermeabilização de coberturas. Definições e características

NORMA EUROPEIA	EN 13859-1:2010 (<i>substitui a EN 13859-1:2005+A1:2008</i>)
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for discontinuous roofing</i>
	Dipc: 2011-04-01 Dtpc: 2012-04-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13859-1:2012 Membranas de impermeabilização flexíveis. Definição e características de barreiras flexíveis colocadas sob revestimentos de coberturas. Parte 1: Barreiras para coberturas com elementos descontínuos

NORMA EUROPEIA	EN 13859-2:2010 (<i>substitui a EN 13859-2:2004+A1:2008</i>)
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing - Definitions and characteristics of underlays - Part 1: Underlays for walls</i>
	Dipc: 2011-04-01 Dtpc: 2012-04-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13859-2:2012 Membranas de impermeabilização flexíveis. Definição e características de barreiras flexíveis colocadas sob paredes. Parte 2: Barreiras flexíveis para paredes

NORMA EUROPEIA	EN 13956:2012 (<i>substitui a EN 13956:2005</i>)
TÍTULO	<i>Flexible sheet for waterproofing - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics</i>
	Membranas de impermeabilização flexíveis – Membranas de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas – Definições e características
	Dipc: 2013-10-01 Dtpc: 2013-10-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

M/102 – REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

NORMA EUROPEIA	EN 13967:2012 (<i>substitui a EN 13967:2004</i>)
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheets - Definitions and characteristics</i> Membranas de impermeabilização flexíveis – Membranas de plástico e borracha impedindo a ascensão capilar da água do solo – Definições e características Dipc: 2013-03-01 Dtpc: 2013-07-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 13969:2004
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing - Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets - Definitions and characteristics</i> Dipc: 2005-09-01 Dtpc: 2006-09-01
	EN 13969:2004/A1:2006 Dipc: 2008-01-01 Dtpc: 2009-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 2+ / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13969:2008 Membranas de impermeabilização flexíveis – Membranas betuminosas usadas contra a ascensão capilar da água do terreno – Definições e características

NORMA EUROPEIA	EN 13970:2004
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing – Bitumen water vapour control layers - Definitions and characteristics</i> Dipc: 2005-09-01 Dtpc: 2006-09-01
	EN 13970:2004/A1:2006 Dipc: 2008-01-01 Dtpc: 2009-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 13970:2008 Membranas de impermeabilização flexíveis – Membranas betuminosas utilizadas como barreiras ao vapor de água – Definições e características

NORMA EUROPEIA	EN 13984:2013 (<i>substitui a EN 13984:2004</i>)
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber vapour control layers – Definitions and characteristics</i> Membranas de impermeabilização flexíveis – Membranas de plástico e de borracha utilizadas como barreiras ao vapor – Definições e características Dipc: 2013-11-01 Dtpc: 2013-11-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

M/102 – REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

NORMA EUROPEIA	EN 14891:2012
TÍTULO	<i>Liquid-applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives - Requirements, test methods, evaluation of conformity, classification and designation</i>
	Dipc: 2013-03-01 Dtpc: 2014-03-01
	EN 14891:2012/AC:2012
	Dipc: 2013-03-01 Dtpc: 2013-03-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14891:2015 Produtos impermeáveis à água para aplicação na forma líquida sob ladrilhos cerâmicos colados. Requisitos, métodos de ensaio, avaliação da conformidade, classificação e designação

NORMA EUROPEIA	EN 14909:2012 <i>(substitui a EN 14909:2006)</i>
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber damp proof courses – Definitions and characteristics</i> Membranas de impermeabilização flexíveis – Membranas de plástico e de borracha impedindo a ascensão capilar em paredes – Definições e características
	Dipc: 2013-03-01 Dtpc: 2013-07-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 14967:2006
TÍTULO	<i>Flexible sheets for waterproofing – Bitumen damp proof courses – Definitions and characteristics</i>
	Dipc: 2007-03-01 Dtpc: 2008-03-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14967:2008 Membranas de impermeabilização flexíveis – Bandas betuminosas contra a ascensão capilar em paredes – Definições e características

NORMA EUROPEIA	EN 15814:2011+A2:2014 <i>(substitui a EN 15814:2011+A1:2012)</i>
TÍTULO	<i>Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing - Definitions and requirements</i> Revestimentos espessos de polímeros betuminosos modificados para impermeabilização – Definições e requisitos
	Dipc: 2015-07-10 Dtpc: 2016-07-10
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível