

## 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](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](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](http://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](mailto:nqc@lnec.pt)

## M/102 – REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

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

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

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

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 13956:2012</b> ( <i>substitui a EN 13956:2005</i> )
<b>TÍTULO</b>	<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
	<b>Dipc:</b> 2013-10-01 <b>Dtpc:</b> 2013-10-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

## M/102 – REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 13967:2012</b> ( <i>substitui a EN 13967:2004</i> )
<b>TÍTULO</b>	<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 <b>Dipc:</b> 2013-03-01 <b>Dtpc:</b> 2013-07-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

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

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

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 13984:2013</b> ( <i>substitui a EN 13984:2004</i> )
<b>TÍTULO</b>	<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 <b>Dipc:</b> 2013-11-01 <b>Dtpc:</b> 2013-11-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

## M/102 – REVESTIMENTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

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

<b>NORMA EUROPEIA</b>	<b>EN 14909:2012</b> ( <i>substitui a EN 14909:2006</i> )
<b>TÍTULO</b>	<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
	<b>Dipc:</b> 2013-03-01 <b>Dtpc:</b> 2013-07-01
<b>Avaliação da conformidade</b>	Sistema <b>1 / 3 / 4</b>
<b>NORMA PORTUGUESA</b>	Não disponível

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

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