

M/122 – REVESTIMENTOS DE COBERTURAS

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/122 – REVESTIMENTOS DE COBERTURAS

NORMA EUROPEIA	EN 490:2011 (<i>substitui a EN 490:2004</i>)
TÍTULO	<i>Concrete roofing tiles and fittings for roof covering and wall cladding - Product specifications</i>
	Dipc: 2012-08-01 Dtpc: 2012-08-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 490:2015 Telhas e acessórios em betão para telhados e revestimento de paredes interiores e exteriores. Especificações do produto

NORMA EUROPEIA	EN 492:2012+A2:2018 (<i>substitui a EN 492:2012</i>)
TÍTULO	<i>Fibre-cement slates and fittings - Product specification and test methods</i> Chapas de fibrocimento e respetivos acessórios — Especificações de produto e métodos de ensaio
	Dipc: 2019-03-20 Dtpc: 2020-03-20
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 494:2012+A1:2015 (<i>substitui a EN 490:2012</i>)
TÍTULO	<i>Fibre-cement profiled sheets and fittings - Product specification and test methods</i>
	Dipc: 2016-04-08 Dtpc: 2017-04-08
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 516:2006
TÍTULO	<i>Prefabricated accessories for roofing – Installations for roof access – Walkways, treads and steps</i>
	Dipc: 2006-11-01 Dtpc: 2007-11-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3
NORMA PORTUGUESA	NP EN 516:2009 Acessórios prefabricados para coberturas. Instalações para acesso ao telhado. Passadiços, planos de marcha e degraus

NORMA EUROPEIA	EN 517:2006
TÍTULO	<i>Prefabricated accessories for roofing – Roof safety hooks</i>
	Dipc: 2006-12-01 Dtpc: 2007-12-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3
NORMA PORTUGUESA	NP EN 517:2009 Acessórios prefabricados para coberturas. Ganchos de segurança para telhados

M/122 – REVESTIMENTOS DE COBERTURAS

NORMA EUROPEIA	EN 534:2006+A1:2010 <i>(substitui a EN 534:2006)</i>
TÍTULO	<i>Corrugated bitumen sheets - Product specification and test methods</i>
	Dipc: 2011-01-01 Dtpc: 2011-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 534:2006+A1:2014 Placas onduladas betuminosas - Especificações do produto e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 544:2011 <i>(substitui a EN 544:2005)</i>
TÍTULO	<i>Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements - Product specification and test methods</i>
	Dipc: 2012-04-01 Dtpc: 2012-04-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 544:2014 Telhas betuminosas com armaduras minerais e/ou sintéticas - Especificações do produto e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 1013:2012+A1:2014 <i>(substitui a EN 1013:2012)</i>
TÍTULO	<i>Light transmitting single skin profiled plastics sheets for internal and external roofs, walls and ceilings - Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2015-07-10 Dtpc: 2015-07-10
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	

NORMA EUROPEIA	EN 1304:2005
TÍTULO	<i>Clay roofing tiles and fittings - Product definitions and specifications</i>
	Dipc: 2006-01-01 Dtpc: 2007-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1304:2007 Telhas cerâmicas e acessórios – Definições e especificações dos produtos <i>(Nota: foi publicada a NP EN 1304:2015, mas que corresponde à EN 1304:2013 ainda não citada no JOUE)</i>

NORMA EUROPEIA	EN 1339:2003
TÍTULO	<i>Concrete paving flags – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2004-03-01 Dtpc: 2005-03-01
	EN 1339:2003/AC:2006
	Dipc: 2007-01-01 Dtpc: 2007-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1339:2010 Lajetas prefabricadas de betão. Requisitos e métodos de ensaio

M/122 – REVESTIMENTOS DE COBERTURAS

NORMA EUROPEIA	EN 1344:2013 (substitui a EN 1344:2002)
TÍTULO	<i>Clay pavers – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2014-08-08 Dtpc: 2016-08-08
	EN 1344:2013/AC:2015
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1344:2016 Blocos cerâmicos para pavimento. Especificações e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 1873:2005
TÍTULO	<i>Prefabricated accessories for roofing – Individual roof lights of plastics – Product specification and test methods</i>
	Dipc: 2006-10-01 Dtpc: 2009-10-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 1873:2011 Acessórios prefabricados para coberturas. Lanternins pontuais de plástico. Especificação do produto e métodos de ensaio <i>(Nota: foi publicada a NP EN 1873:2015, mas que corresponde à EN 1873:2014 ainda não citada no JOUE)</i>

NORMA EUROPEIA	EN 12326-1:2014 (substitui a EN 12326-1:2004)
TÍTULO	<i>Slate and stone for discontinuous roofing and external cladding — Part 1: Specifications for slate and carbonate slate</i>
	Dipc: 2015-02-13 Dtpc: 2016-02-13
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 12326-1:2015 Ardósias e produtos em pedra para coberturas descontínuas e revestimento de paredes. Parte 1: Especificação para ardósias e ardósias carbonatadas

NORMA EUROPEIA	EN 12467:2012+A2:2018 (substitui a EN 12467:2012)
TÍTULO	<i>Fibre-cement flat sheets - Product specification and test methods</i> Placas planas de fibrocimento. Especificações do produto e métodos de ensaio
	Dipc: 2019-03-20 Dtpc: 2020-03-20
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 12951:2004
TÍTULO	<i>Prefabricated accessories for roofing – Permanently fixed roof ladders – Product specification and test methods</i>
	Dipc: 2005-09-01 Dtpc: 2006-09-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3
NORMA PORTUGUESA	NP EN 12951:2010 Acessórios pré-fabricados para telhados. Escadas de telhado para fixação permanente. Especificação de produto e métodos de ensaio.

M/122 – REVESTIMENTOS DE COBERTURAS

NORMA EUROPEIA	EN 14509:2013 <i>(substitui a EN 14509:2006)</i>
TÍTULO	<i>Self-supporting double skin metal faced insulating panels – Factory made products – Specifications</i>
	Dipc: 2014-08-08 Dtpc: 2015-08-08
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14509:2016 Painéis sanduiche autoportantes, isolantes, com dupla face metálica - Produtos manufaturados - Especificações

NORMA EUROPEIA	EN 14782:2006
TÍTULO	<i>Self-supporting metal sheet for roofing, external cladding and internal lining – Product specification and requirements</i>
	Dipc: 2006-11-01 Dtpc: 2007-11-01
Avaliação da conformidade	Sistema 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14782:2008 Chapas metálicas autoportantes para coberturas, revestimentos exteriores e divisórias interiores

NORMA EUROPEIA	EN 14783:2013 <i>(substitui a EN 14783:2006)</i>
TÍTULO	<i>Full supported metal sheet and strip for roofing, external cladding and internal lining – Product specification and requirements</i>
	Dipc: 2014-08-08 Dtpc: 2015-08-08
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 14963:2006
TÍTULO	<i>Roof coverings – Continuous roof-lights of plastics with or without upstands – Classification, requirements and test methods</i>
	Dipc: 2009-08-01 Dtpc: 2012-08-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14963:2008 Elementos de cobertura. Clarabóias contínuas em plástico com ou sem esquadria. Classificação, requisitos e métodos de ensaio.

NORMA EUROPEIA	EN 14964:2006
TÍTULO	<i>Rigid underlays for discontinuous roofing</i>
	Dipc: 2008-01-01 Dtpc: 2009-01-01
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 14964:2009 Placas subtelha rígidas para coberturas descontínuas. Definições e características

M/122 – REVESTIMENTOS DE COBERTURAS

NORMA EUROPEIA	EN 16153:2013+A1:2015 <i>(substitui a EN 16153:2013)</i>
TÍTULO	<i>Light transmitting flat multiwall polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings - Requirements and test methods</i> Transmissão luminosa em placas planas de policarbonato (PC) multicamada, para uso interno e externo em coberturas, paredes e tetos – Requisitos e métodos de ensaio
	Dipc: 2015-07-10 Dtpc: 2016-07-10
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível

NORMA EUROPEIA	EN 16153:2013+A1:2015 <i>(substitui a EN 16153:2013)</i>
TÍTULO	<i>Light transmitting flat multiwall polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings – Requirements and test methods</i>
	Dipc: 2015-07-10 Dtpc: 2016-07-10
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	NP EN 16153:2013+A1:2016 Placas planas multiparede, para transmissão luminosa, em policarbonato (PC) para uso interno e externo, em coberturas, paredes e tetos. Requisitos e métodos de ensaio

NORMA EUROPEIA	EN 16240:2013
TÍTULO	<i>Light transmitting flat solid polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings – Requirements and test methods</i> Placas planas, para transmissão luminosa, em policarbonato (PC) para uso interno e externo, em coberturas, paredes e tetos – Requisitos e métodos de ensaio
	Dipc: 2017-03-10 Dtpc: 2018-03-10
Avaliação da conformidade	Sistema 1 / 3 / 4
NORMA PORTUGUESA	Não disponível