## 1 CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO TIPO:

Secil Vit Clássico

## 2 UTILIZAÇÕES PREVISTAS:

Sistema compósito de isolamento térmico pelo exterior com revestimento aplicado sobre isolante térmico de poliestireno expandido, destinado ao isolamento exterior de paredes de edifícios.

## 3 NOME, DENOMINAÇÃO COMERCIAL E CONTACTO DO FABRICANTE:

Secil Martingança, S.A.
Apartado 2 EC Maceira
2406-909 Maceira LRA

**Denominação Comercial:** Secil Argamassas

## 4 NOME E CONTACTO DO MANDATÁRIO:

Não aplicável.

## 5 SISTEMA DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DE DESEMPENHO (AVCP):

Sistema 2+.

## 6A NORMA HARMONIZADA:

Não aplicável.

## 6B DOCUMENTO DE AVALIAÇÃO EUROPEU:

**Avaliação Técnica Europeia:** ETA 13/0082

**Organismo de Avaliação Técnica:** LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil

**Organismo Notificado:** CERTIF nº 1328

O Organismo notificado nº 1328 (CERTIF – Associação para a Certificação) realizou a inspecção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica e o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+ e com base na ETAG 004 emitiu o certificado de conformidade do controlo da produção em fábrica nº 1328-CPR-0428.

## 7 DESEMPENHO DECLARADO:

| CARACTERÍSTICAS | | VALOR | REFERÊNCIA |
|---|---|---|---|
| Absorção de água após 1 h | Sem acabamento<br>Com acabamento | 0,15 kg/m$^2$<br>0,05 kg/m$^2$ | ETAG 004 |
| Absorção de água após 24 h | Sem acabamento<br>Com acabamento | 0,21 kg/m$^2$<br>0,35 kg/m$^2$ | |
| Reação ao fogo | | B-s1– d0 | EN 13501-1:2007 + A1 2009 |
| Comportamento higrotérmico | | Satisfatório | ETAG 004 |
| Comportamento ao gelo-degelo | | Resistente | |
| Resistência ao choque | Rede normal<br>Rede reforçada | Categoria de utilização II (1)<br>Categoria de utilização I | |
| Espessura de ar equivalente | | 0,71 m | |
| Aderência da camada regularização ao isolamento térmico/ Padrão de rotura (2) | Rede normal<br>Rede reforçada | 0,23 MPa/ C<br>0,20 MPa/ C | |
| Aderência da argamassa de colagem ao isolamento térmico/ Padrão de rotura (3) | No estado inicial<br>48 h de imersão + 2h a 23°C/ HR 50%<br>48 h de imersão + 7 dias a 23°C/ HR 50% | 0,27 MPa/ A e C<br>0,14 MPa/ A<br>0,30 MPa/ C | |
| Aderência da argamassa de colagem ao suporte/ Padrão de rotura (3) | No estado inicial<br>48 h de imersão + 2h a 23°C/ HR 50%<br>48 h de imersão + 7 dias a 23°C/ HR 50% | 2,17 MPa/ B<br>0,65 MPa/ A<br>1,97 MPa/ C | |
| Resistência térmica do sistema | Mínima (espessura de isolamento 40 mm)<br>Máxima (espessura de isolamento 200 mm) | $R_{min}$ : 1,13 m$^2$.KW<br>$R_{min}$ : 5,58 m$^2$.KW | |
| Substâncias Perigosas | | Declaração do fabricante. Em conformidade com as disposições do *Guidance Paper H* | |

(1) Categorias de utilização
Categoria I – Aplicável em zonas acessíveis ao público e expostas a choques fortes, mas não sujeitas a uso indevido;
Categoria II – Aplicável em zonas de acesso limitado ou em zona públicas acima de 2 m da base da parede.
(2) Padrão de rotura (PR): A – Rotura adesiva na interface; B – Rotura coesiva no seio do produto; C- Rotura coesiva no suporte ou no isolamento.

**8 O desempenho do produto identificado nos pontos acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.**

Assinado por e em nome do fabricante por:

*Luís Goucha Santos*

*(Administrador Delegado)*

Maceira, 10 de Dezembro de 2014