1 CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO TIPO:

Secil Vit Cork

2 UTILIZAÇÕES PREVISTAS:

Sistema compósito de isolamento térmico pelo exterior com revestimento aplicado sobre isolante térmico de aglomerado de cortiça expandida, 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 14/0200

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-0430.

7 DESEMPENHO DECLARADO:

CARACTERÍSTICAS		VALOR	REFERÊNCIA
Absorção de água após 1 h	Sem acabamento Com acabamento A1 (1) Com acabamento A2 (1)	0,21 kg/m^2 0,05 kg/m^2 0,10 kg/m^2	ETAG 004
Absorção de água após 24 h	Sem acabamento Com acabamento A1 (1) Com acabamento A2 (1)	0,48 kg/m^2 0,44 kg/m^2 0,52 kg/m^2	
Reação ao fogo		B-s1– d0	EN 13501-1:2007 + A1:2009
Comportamento higrotermico		Satisfatorio	ETAG 004
Comportamento ao gelo-degelo		Resistente	
Resistência ao choque	Rede normal Rede reforçada	Categoria de utilização II (2) Categoria de utilização I	
Espessura de ar equivalente	Camada base armada + acabamento A1 (1) Camada base armada + acabamento A2 (1)	0,76 m 1,33 m	
Aderência da camada regularização ao isolamento térmico/ Padrão de rotura (3)	Rede normal Rede reforçada Rede normal + Acabamento A1 Rede reforçada + Acabamento A1 Rede normal + Acabamento A2 Rede reforçada + Acabamento A2	0,10 MPa/ C 0,10 MPa/ C 0,14 MPa/ C 0,12 MPa/ C 0,12 MPa/ C 0,14 MPa/ C	
Aderência da argamassa de colagem ao isolamento térmico/ Padrão de rotura (3)	No estado inicial 48 h de imersão + 2h a 23°C/ HR 50% 48 h de imersão + 7 dias a 23°C/ HR 50%	0,08 MPa/ C 0,06 MPa/ C 0,06 MPa/ C	
Aderência da argamassa de colagem ao suporte/ Padrão de rotura (3)	No estado inicial 48 h de imersão + 2h a 23°C/ HR 50% 48 h de imersão + 7 dias a 23°C/ HR 50%	0,38 MPa/ B 0,28 MPa/ B 0,91 MPa/ B	
Substâncias Perigosas		Em conformidade com as disposicoes do *Guidance Paper H*	
Isolamento sonoro a sons de condução aerea	Suporte padrão (4) + Secil Vit CORK (60 mm)	ΔR_w = 6 dB $\Delta R_w + C$ = 5 dB $\Delta R_w + C_{tr}$ = 5 dB	

(1) Sistema de Acabamento A1 : REABILITA Cal Acabamento + SecilTEK AD 25 + SecilTEK SP 01
Sistema de Acabamento A2 : SecilTEK AD 20 + REVDUR
(2) 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.
(3) Padrão de rotura (PR): A – Rotura adesiva na interface; B – Rotura coesiva no seio do produto; C- Rotura coesiva no suporte ou no isolamento.
(4) Suporte padrão: Parede de alvenaria de blocos de betão sem ETICS

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, 11 de Dezembro de 2014