

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO TIPO:

ISOVIT CORK.

2. TIPO, LOTE OU NÚMERO DE SÉRIE:

O número de lote encontra-se impresso na embalagem.

3. 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.

4. NOME, DENOMINAÇÃO COMERCIAL E CONTACTO DO FABRICANTE:

Secil Martingança, S.A.

Apartado 2 EC Maceira

2406-909 Maceira LRA

Denominação Comercial: SECILTEK

5. NOME E CONTACTO DO MANDATÁRIO:

Não aplicável.

6. SISTEMA DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DE DESEMPENHO DO PRODUTO:

Sistema 2+.

7. NORMA HARMONIZADA:

Não aplicável.

8. AVALIAÇÃO TÉCNICA EUROPEIA:

Avaliação Técnica Europeia: ETA 19/0481

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 inspeção 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.

9. DESEMPENHO DECLARADO:

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Absorção de água após 1 h Sem acabamento Com acabamento F1 ⁽¹⁾ Com acabamento F2 ⁽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 F1 ⁽¹⁾ Com acabamento F2 ⁽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 higrotérmico	Satisfatório	ETAG 004
Comportamento ao gelo-degelo Com acabamento F1 ⁽¹⁾	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 F1 Rede reforçada + Acabamento F1 Rede normal + Acabamento F2 Rede reforçada + Acabamento F2	0,10 MPa/ PR:C 0,10 MPa/ PR:C 0,14 MPa/ PR:C 0,12 MPa/ PR:C 0,12 MPa/ PR:C 0,14 MPa/ PR: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/ PR:C 0,06 MPa/ PR.C 0,06 MPa/ PR.C	
Aderência da argamassa de colagem ao suporte/ Padrão de rotura ⁽²⁾ 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	
Isolamento sonoro a sons de condução aérea Suporte padrão ⁽⁴⁾ + Secil Vit CORK (60 mm)	$\Delta R_w = 6$ dB $\Delta R_w + C = 5$ dB $\Delta R_w + C_{tr} = 5$ dB	
Substâncias Perigosas	Declaração do fabricante. Em conformidade com as disposições do <i>Guidance Paper H</i>	

(1) Sistema de Acabamento F1 : REABILITA Cal AC + ISOVITK AD 25 + ISOVIT REV SP
Sistema de Acabamento F2 : ISOVIT AD 20 + ISOVIT REV

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DOP.13103

Versão: 1.0/PT

Data de Revisão: Maio / 2020

SECIL TEK

DÁ FORMA AS IDEIAS

Data de impressão: Maio 18, 2020

(2) Categorias de utilização

Categoria I – zonas facilmente acessíveis ao público ao nível do solo e expostas a choques fortes, mas não sujeitas a uso anormalmente severo;

Categoria II – zonas expostas a choques causados por objetos lançados com a mão ou a pontapé, mas em locais públicos nos quais a altura do sistema limite a gravidade do impacto ou em níveis inferiores, mas em edifícios com acesso reservado a pessoas de quem se possa esperar cuidado na utilização;

(3) Padrão de rotura (PR): A-Rotura adesiva (no plano produto de colagem-isolante); B - Rotura coesiva (no seio do produto de colagem);

C - Rotura coesiva (no seio do isolante).

(4) Suporte padrão: Parede de alvenaria de blocos de betão sem ETICS

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



Dina Frade
(Direção Operacional)

Maceira, 18 de Maio de 2020