CE EN14304:2009+A1:2013 13 0497

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No. 0104060311-CPR-13

1. **Tipo de Produto:** Tipo de produto: Código de identificação único do tipo de produto:	**0104060311**
2. **Tipo**, lote ou número de serie ou qualquer outro elemento que permita a identificação do produto de construção de acordo com o artigo 11, 4 º parágrafo:	**K-Flex ST AL Clad, 26-50mm thk sheets (nº lote ver na etiqueta e no produto)**
3. **Utilização ou utilizações** do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada, e conforme previsto pelo fabricante:	**ThIBEII : Espuma elastomérica flexível, para ser utilizada como isolamento térmico para equipamentos e instalações de construção e industriais.**
4. **Nome, nome comercial registrado** ou marca comercial registrada e endereço do fabricante, nos termos do artigo 11, 5 º parágrafo:	**K-Flex ST AL Clad** **L'Isolante K-Flex Spa, Via Leonardo da Vinci 36, 20877 Roncello (MB), ITALY**
5. **Nome e endereço** do representante autorizado responsável pelas tarefas especificadas no artigo 12 2º parágrafo:	**Não aplicável**
6. **AVCP (avaliação e verificação do desempenho do produto):** Um sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho dos produtos de construção, tal como estabelecido no Anexo V:	**Sistema 3**
7. **Organismo Notificador (hEN):** No caso de a declaração de desempenho ser relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:	**EN14304, Sistema 3: O organismo notificador CSI S.p.a. Identificação n° 0497 realizou estudo para determinação da classe de reacção ao fogo e do tipo de classificação de acordo com sistema 3 e emitiu o certificado de teste e/ou o relatório de classificação:0410/DC/REA/12_5**
8. **Organismo Notificado (ETA):** No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual foi concedido uma Avaliação Técnica Europeia:	**Não aplicável**

9. Desempenho declarado

Características principais	Desempenhos	Teste Standard	Norma técnica harmonizada
Reacção ao fogo	D-s3,d0	EN 13501	EN 14304:2009+A1:2013
Índice de absorção acústica	NPD	-	
Condutibilidade térmica	λ(0°C) (Declarado)= 0,036 W/m°K λ(40°C) (Declarado)=0,04 W/m°K	EN 13787	
Permeabilidade à água	WS <0,1%	EN 13472	
Permeabilidade ao vapor de água μ	7000	EN 12086	
Nível de libertação de substâncias corrosivas	Cl^-<500ppm; pH=7±0,5	EN 13468	
Temperatura mínima de aplicação (Estabilidade da Resistência Térmica em relação ao envelhecimento / degradação)	-40°C	-	
Temperatura máxima de aplicação (Estabilidade da Resistência Térmica em relação ao uso de alta temperatura)	85°C	EN 14706 EN 14707	

10. Declaração

O desempenho do produto identificado nos itens 1 e 2 está em conformidade com a declaração de desempenho no ponto 9. Esta declaração de desempenho (DDR- DOP) é publicada sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Informação ecológica, saúde e segurança (REACH)

Este produto é um artigo, tal como definido no artigo 3º do Regulamento (CE) Nº. 1907/ 2006 (REACH). Não contém substâncias que se destinam a ser liberadas pelo artigo em condições normais ou condições razoavelmente previsíveis de uso. Não é necessário nenhuma folha de dados de segurança (MSDS) para comercializar, transportar ou utilizar o produto de acordo com o artigo 31 (Requisitos aplicáveis às fichas de dados de segurança) do mesmo regulamento. Para uma utilização correcta, siga as instruções na ficha técnica do produto.

Conforme exigido pelo artigo 33 º do Regulamento CE 1907/2006 (Obrigação de comunicar informações sobre as substâncias no artigo) declaramos o seguinte: Com base no nosso conhecimento actual, este produto não contém concentrações maiores de 0,1% (p/p) de substâncias classificadas como SVHC (substâncias que suscitam elevada preocupação) que constam no Anexo XIV do regulamento REACH ou na lista de substâncias possíveis publicada na Agência Europeia dos Produtos Químicos Echa.

Roncello, 03/07/2014

Assinado por e em nome do fabricante:

Amedeo Spinelli, President