

Espuma para isolamento pulverizável Genius

Revisão: 14/09/2022

Página 1 de 3

Referência Nr DoP: 231922

Código de identificação único do tipo de produto:

Espuma para isolamento pulverizável Genius

Utilização ou utilizações previstas do produto de construção:

Isolamento térmico de paredes, tectos, telhados, tectos falsos e pisos.

Nome e endereço de contacto do fabricante, conforme exigido nos termos do Artigo 11(5):

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

Produto de construção em conformidade com as especificações harmonizadas aplicáveis:

EN 14315-1:2013

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da coerência do desempenho do produto de construção, tal como estabelecido no Anexo V:

Sistema 3

O organismo notificado:

WTCB, NB 1136, realizou absorção de água a curto prazo e permeabilidade ao vapor de água no sistema 3.

Desempenho Declarado: EN 14315-1:2013

Características	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reação ao fogo	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.3
Permeabilidade à água (absorção de água a curto prazo por submersão parcial)	0,08 kg/m ²	EN 14315-1:2013, 4.3.3 Método de Teste EN 1609
Resistência térmica	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.2
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	19	EN 14315-1:2013, 4.3.2 Método de Teste EN 12086
Resistência à compressão	NPD	EN 14315-1:2013, 4.3.4
Durabilidade da reação ao fogo contra o envelhecimento/degradação	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.5.2
Durabilidade da resistência térmica contra o envelhecimento/degradação	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.5.3 (em detalhes 4.2.3 e 4.3.12)
Durabilidade da resistência à compressão contra o envelhecimento/ degradação	NPD	EN 14315-1:2013, 4.2.5.4
Combustão incandescente contínua	NPD	EN 14315-1:2013, 4.3.10
Conteúdo de célula fechada	CCC1	EN 14315-1:2013, 4.2.6 Método de Teste ISO 4590
Densidade do núcleo	25,4 \pm 1,3 kg/m ³	EN 14315-1:2013, 4.2.4 Método de Teste EN 1602

Declaração de Desempenho

Em conformidade com o Regulamento CPR (EU) N° 305/2011

Espuma para isolamento pulverizável Genius

Revisão: 14/09/2022

Página 2 de 3

O desempenho deste produto está em conformidade com o desempenho declarado. Esta declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade exclusiva do fabricante.

Assinado em nome do fabricante por



Ivan Boeykens
Marketing Manager
BE-2300 Turnhout, 14/09/2022

Marcação CE

Em conformidade com o Regulamento CPR (EU) N° 305/2011

Revisão: 14/09/2022

Página 3 de 3



NB 1136

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

22

Referência Nr DoP: 231922

EN 14315-1:2013

Produtos de isolamento térmico para edifícios - Produtos de espuma de poliuretano rígido (PUR) e poliisocianurato (PIR) em spray formados in situ - Parte 1: Especificação para o sistema de espuma rígida em spray antes da instalação

Espuma para isolamento pulverizável Genius

EN 14315-1:2013

Características	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Reação ao fogo	NPD	EN 14315-1:2013
Permeabilidade à água (absorção de água a curto prazo por submersão parcial)	0,08 kg/m ²	
Resistência térmica	NPD	
Permeabilidade ao vapor de água	19	
Resistência à compressão	NPD	
Durabilidade da reação ao fogo contra o envelhecimento/degradação	NPD	
Durabilidade da resistência térmica contra o envelhecimento/degradação	NPD	
Durabilidade da resistência à compressão contra o envelhecimento/ degradação	NPD	
Combustão incandescente contínua	NPD	
Conteúdo de célula fechada	CCC1	
Densidade do núcleo	25,4 ± 1,3 kg/m ³	