ALCHIMICA S.A.
7, Rua Lampsakou
115 28 Atenas
GRÉCIA.

Tel: +30 214 4167 700 Fax: +30
214 4167 701

www.alchimica.com

Declaração da Performance da UE

De acordo com o Anexo III do Regulamento (UE) n.º 305/2011

(Regulamento de Produtos de Construção)

Nº: CPR-04/0082-COAT_HYPERDESMO®

1. Código de identificação único do tipo de produto:

CPR-04/0082-COAT_HYPERDESMO®

2. Uso pretendido:

Kit de impermeabilização de telhado aplicado a líquidas, à base de poliuretano puro

3. Fabricante:

ALCHIMICA S.A. 7,
Rua Lampsakou.

11528 Atenas-Grecia

4. Representante autorizado:

-

5. Sistemas AVCP:

Sistema 3

6. (a) Norma harmonizada:

EAD 030350-00-0402

Órgão notificado/entidade:

1219

6. (b) Documento de avaliação europeia: EAD 030350-00-0402

Avaliação Técnica Europeia: **ETA-04/0082 02-12-2021**

Corpo de Avaliação Técnica:

Instituto De Ciencias De la Construcción Eduardo Torroja
C/Serrano Galvache n4
28033 Madrid

Órgão notificado:

1219

Sistemas certificados de gestão da qualidade, ambiental e saúde e segurança ocupacional:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

ALCHIMICA S.A.
7, Lampsakou St. 115
28 Atenas
GRÉCIA.

Tel: +30 214 4167 700
Fax: +30 214 4167 701

www.alchimica.com

7. Desempenho declarado

O produto é utilizado para impermeabilização de telhados contra a água, seja na forma líquida ou de vapor, e é composto por componentes:

AQUADUR
HYPERDESMO
GEOTEXTIL (opcional)
HYPERDESMO-ADY (opcional)

Desempenho determinado no sistema HYPERDESMO®

Características essenciais	**Desempenho**	**Especificação técnica harmonizada especificação**
Espessura mínima	1.2 mm	EAD 030350-00-0402
Fator de resistência à difusão de vapor d'água (μ)	~1105	EAD 030350-00-0402
Resistência a cargas de vento	>50KPa	EAD 030350-00-0402
Resistência às raízes de plantas	NPD	EAD 030350-00-0402
Declaração sobre substâncias perigosas	Não contém nenhuma	EAD 030350-00-0402
Resistência à escorregabilidade	NPD	EAD 030350-00-0402

	HYPERDESMO	**HYPERDESMO + HYPERDESMO-ADY**	
Desempenho externo ao fogo	Broof (t1 - t4)		EAD 030350-00-0402
Reação ao fogo	Classe E		EAD 030350-00-0402
Vida útil esperada	W3 (25 anos)	W2 (10 anos)	EAD 030350-00-0402
Zona climática de uso	S (Severo)		EAD 030350-00-0402
Carregamentos de usuário	P1	P3	EAD 030350-00-0402
Declives do telhado	S1 a S4		EAD 030350-00-0402
Superfície mínima temperaturas	TL3 (-20oC)		EAD 030350-00-0402
Superfície máxima temperaturas	TH4 (90oC)		EAD 030350-00-0402

NPD: Sem Desempenho Determinado

8. Documentação Técnica Apropriada e/ou Documentação Técnica Específica:

-

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado em nome do fabricante por:

Krimizis Christos CEO

Atenas 27-01-2025