

Declaração de Desempenho

N.º 01

1. Código de identificação único do produto-tipo:

ETA 13/0438 – *Kit para revestimento de pisos exteriores*

2. Utilização(ões) prevista(s):

ETA 13/0438 – *Kit para revestimento de pisos exteriores*

3. Fabricante:

IHT, Lda
Zona Industrial de Soure
Rua E - Lote 15
3130-551 Soure Portugal
T: +351 239 501 339
F: +351 239 098 488

4. Mandatário:

Não Aplicável

5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):

Sistema 4

6A. Norma harmonizada:

Não Aplicável

Organismo(s) notificado(s):

Não Aplicável

6B. Documento de Avaliação Europeia:

ETA 13/0438

Avaliação Técnica Europeia:

ETA 13/0438

Organismos de Avaliação Técnica:

Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC)

Organismo(s) notificado(s):

Não Aplicável

7. Desempenho(s) declarado(s):

Caraterística	Valores e classes declarados ¹		Especificação técnica harmonizada
	Régua Alveolar	Régua Maciça	
Dimensões dos Perfis (mm)	Régua: 140 x 24 Apoio: 45 x 27		ETA 13/0438
Inchamento em espessura (EN 317)	0,4 %	0,3 %	
Absorção de água (EN 317)	1,1 %	0,6 %	
Resistência à flexão (EN 310)	48 N/mm ²	57 N/mm ²	
Módulo de elasticidade em flexão (EN 310) - (Distância entre apoios 500 mm)	6600 N/mm ²	5500 N/mm ²	
Resistência à flexão (valor caraterístico – EN 789)	40 N/mm ²	46 N/mm ²	
Módulo de Elasticidade em flexão (EN 789) - (Distância entre apoios 1080 mm)	7300 N/mm ²	7000 N/mm ²	
Resistência ao impacto (EN 477): + 23 °C / 1 kg	80 cm (7,8 J) (sem rotura)	200 cm (19,6 J) (sem rotura)	
Resistência ao impacto (EN 477): - 10 °C / 1 kg	100 cm (9,8 J) (sem rotura)	200 cm (19,6 J) (sem rotura)	
Resistência sob carga pontual (valor caraterístico – EN 1533)	6810 N	8780 N	
Capacidade resistente da ligação mecânica (valor caraterístico)	1330 N (Clip Quick-Fix Intermédio) 1040 N (Clip Quick-Fix Pró Intermédio)		
Resistência à radiação UV, EN ISO 4892-2, 1000 h	- Antes de envelhecimento: 3,95 kJ/m ² - Após envelhecimento: 4,99 kJ/m ²		
Resistência ao impacto Charpy (EN ISO 179-1)			
Coeficiente de dilatação térmica [-40 °C, 80 °C] (ASTM E228 / EN 821-1)	(21,3 ± 0,1) x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (eixo x) (50,6 ± 0,8) x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ (eixo y)		
Massa Volúmica (EN ISO 1183-1)	1,392 g/cm ³		
Dureza superficial (Influência da humidade – EN 317 / EN 1534)	94 N/mm ²	101 N/mm ²	

¹ A IHT assume uma variação de 30% devido ao processo de produção e à exposição a fatores climáticos.

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

ETA 13/0438, elaborada segundo a CUAP 04.02/29 e Ficha Técnica CDECK em vigor

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

Assinado por e em nome do fabricante por:

Marco Duarte, General Manager

[Nome e função]

Soure 2015/03/02

[Local e Data]


IHT, Lda
Cent. n.º 508 971 365
[Assinatura]