

**1. Código de identificação único do produto-tipo:**

**Produto:** Chapas metálicas autoportantes para cobertura de telhados

**Código:** RM4-247-45

**Identificação do produto:** Marcação no produto e/ou etiqueta

**Componentes dos produtos:** Aço: **S220GD**    **Espessuras:** 0.5;0.6;0.7;0.8;1.0 mm

**2. Utilização(ões) prevista(s):**

Cobertura de telhados – Posição normal de cobertura

**3. Fabricante:**

Rede Moderna, Lda.

Rua Bárrio de Cima, Lugar de Corgas, n.º1

4705-369 Cabreiros, Braga

**4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVPC) :**

Sistema 4

**5.A. Norma, harmonizada:**

NP EN 14782:2008

**5.B. Organismos Notificados:**

N.A

**6. Desempenho (s) declarado(s)**

Características Essenciais	Desempenho Declarado
Reação ao fogo	Classe A1
Desempenho com fogo exterior	Classe F <sub>roof</sub>
<b>Resistência a forças concentradas</b>	
Chapa com 0,5 mm de espessura	1,47 kN com vão de 2.3 m
Chapa com 0,6 mm de espessura	1,81 kN com vão de 2.4 m
Chapa com 0,7 mm de espessura	2,04 kN com vão de 2.3 m
Chapa com 0,8 mm de espessura	2,33 kN com vão de 2.3 m
Chapa com 1,0 mm de espessura	3,16 kN com vão de 2.4 m

**N.A** - Não Aplicável

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) nº 305/2011 sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

16 de Janeiro de 2023

Assinado e em nome do fabricante por:

**Rede Moderna, Lda.**  
A Gerência



(João Barbosa, Gerente)