DOP – Declaração de Desempenho
De acordo com a Regulamentação EU N.º 305/2011
N.º 02.5/2026

Tipo de Produto: **Painéis de cimento com partículas de madeira** (Cement-bonded particleboard)

Identificação: V-Urban

Cores: Cinzento, branco, negro, amarelo, vermelho e ocre

Utilização: Fachadas ventiladas e revestimento de construção com estrutura de madeira

Fabricado por: VIROC Portugal – Indústria de Madeiras e Cimentos S.A.

Endereço: E.N. 10, Km 44.7 Vale da Rosa, 2914-519 Setúbal, Portugal

Sistema 2+

O organismo notificado Certif N.º 1328 realizou a inspeção inicial da fábrica e do controle de produção. O mesmo organismo faz regularmente o acompanhamento, avaliação e apreciação do controle de produção, tendo emitido o certificado de conformidade: 1328-CPR-0901.

Desempenho Declarado			
Características Essenciais	Norma	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Espessura ± tolerância	EN 634-1	12 mm ± 1 mm	EN 13986:2004 + A1:2015
		16 mm ± 1.2 mm	
Massa volúmica	EN 323	≥ 1000 Kg/m^3	
Resistência à flexão	EN 310	≥ 9 N/mm^2	
Módulo de Elasticidade em flexão	EN 310	≥ 4500 N/mm^2	
Coesão interna	EN 319	≥ 0.5 N/mm^2	
Coesão interna após ciclos	EN 319, EN 321	≥ 0.3 N/mm^2	
Inchamento em espessura em 24h	EN 317	≤ 1.5%	
Inchamento em espessura após ciclos	EN 317, EN 321	≤ 1.5%	
Reação ao Fogo	EN 13501-1	B-s1, d0	
Tolerância de esquadriamento	EN 634-1	≤ 2 mm/m	
Tolerância da linearidade dos bordos	EN 634-1	≤ 1.5 mm/m	
Tolerância de corte longitudinal e transversal	EN 634-1	± 3 mm	
Emissão de formaldeído	EN 717-1	E1 ≤0.062 mg/m^3 (≤ 0.05 ppm)	

O desempenho do produto V-Urban está conforme o desempenho declarado na tabela.

O produto cumpre o Regulamento (UE) 2023/1464, que altera o Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) relativamente às emissões de formaldeído.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a única responsabilidade do Fabricante.

Em nome do Fabricante, assinado por: Lara Braz (Qualidade, Investigação e Desenvolvimento)

Setúbal, 27 de julho de 2026