

**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 – Industria 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 FCBA N.º 0380 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: 0380-CPR-0600.

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 ± 1.2mm	
Massa volúmica	EN 323	1350 ± 100 Kg/m <sup>3</sup>	
Resistência à flexão	EN 310	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>	
Módulo de Elasticidade em flexão	EN 310	≥ 4500 N/mm <sup>2</sup>	
Coesão interna	EN 319	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup>	
Coesão interna após ciclos	EN 319, EN 321	≥ 0.3 N/mm <sup>2</sup>	
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	
Classe de formaldeído	EN 13986 Anexo B	E1	
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	

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

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

Em nome do Fabricante, assinado por:

José Pinheiro Soares (Diretor Técnico)



Setúbal, 1 de Janeiro de 2018