

**Tipo de Produto:** Painéis de cimento com partículas de madeira (Cement-bonded particleboard)**Identificação:** Viroc**Cores:** Cinzento, branco, negro, amarelo, vermelho e ocre**Utilização:** Produto de Construção, aplicação em interiores e exteriores como componente estrutural**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-0900.

<b>Desempenho Declarado</b>			
Características Essenciais	Norma	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
Massa volúmica	EN 323	$\geq 1000 \text{ Kg/m}^3$	EN 13986:2004 + A1:2015
Resistência à flexão	EN 310	$\geq 9 \text{ N/mm}^2$	
Módulo de Elasticidade em flexão	EN 310	Classe 1- $\geq 4500 \text{ N/mm}^2$	
		Classe 2 - 4000 a 4500 $\text{N/mm}^2$	
Coesão interna	EN 319	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Coesão interna após ciclos	EN 319, EN 321	$\geq 0.3 \text{ N/mm}^2$	
Inchamento em espessura em 24h	EN 317	$\leq 1.5\%$	
Inchamento em espessura após ciclos	EN 317, EN 321	$\leq 1.5\%$	
Reação ao Fogo	EN 13501-1	B-s1, d0	
Classe de formaldeído	EN 13986 Anexo B	E1	

O desempenho do produto Viroc 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: Lara Braz (Qualidade, Investigação e Desenvolvimento)

Setúbal, 29 de Junho de 2023

