

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

Identificação: Viroc Bruto, Viroc Lixado e Viroc Pintado

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

Utilização: Produto de construção, aplicação estrutural ou decorativa em interiores e exteriores

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-0601.

| Desempenho Declarado | | | |
|--|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Características Essenciais | Norma | Desempenho | Especificação técnica harmonizada |
| Espessura ± tolerância | EN 634-1 | ≤10 mm ± 0.7 mm | EN 13986 : 2004 + A1 : 2015 |
| | | 12 mm ± 1 mm | |
| | | 16 mm ± 1.2 mm | |
| | | ≥19 mm ± 1.5 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 | |
| Classe de formaldeído | EN 13986 Anexo B | E1 | |
| Tolerância de esquadramento | 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 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 (Controlo de Qualidade)



Setúbal, 10 Fevereiro de 2017