

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA N° 044/20-13

Norma ABNT NBR 13.818 Anexo E

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta.

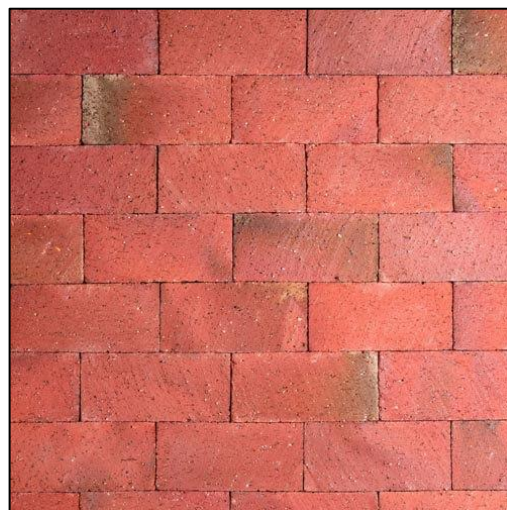
Referência: Vermelho claro.

Dimensão nominal: 24 cm x 11,5 cm

Espessura: 25 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



| Corpo de prova | Posição A | | Posição B | | Média | |
|---------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|--------------|----------------------|
| | Ccav (mm) | V (mm ³) | Ccav (mm) | V (mm ³) | Ccav (mm) | V (mm ³) |
| 1 | 71,77 | 3227 | 74,23 | 3581 | 73,00 | 3404 |
| 2 | 60,14 | 1875 | 70,03 | 2992 | 65,09 | 2433 |
| 3 | 53,54 | 1315 | 70,46 | 3049 | 62,00 | 2182 |
| 4 | 77,16 | 4037 | 70,40 | 3041 | 73,78 | 3539 |
| 5 | 67,16 | 2630 | 58,59 | 1731 | 62,88 | 2181 |
| Valor médio | | | | | 67,35 | 2748 |
| Valor máximo | | | | | 73,78 | 3539 |

Ccav = comprimento da cavidade. V = volume de material removido

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA CARGA DE RUPTURA E
MÓDULO DE RESISTÊNCIA A FLEXÃO N° 044/20-13
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo C

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta.

Referência: Vermelho claro.

Dimensão nominal: 24 cm x 11,5 cm

Espessura: 25 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



| Peça | Espessura (mm) | Força de ruptura (N) | Carga de ruptura (N) | Módulo de resistência a flexão (N/mm ²) |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|---|
| 1 | 22,54 | 427 | 827 | 2,44 |
| 2 | 22,31 | 455 | 882 | 2,66 |
| 3 | 23,63 | 477 | 917 | 2,46 |
| 4 | 23,17 | 467 | 902 | 2,52 |
| 5 | 22,72 | 468 | 897 | 2,61 |
| 6 | 23,19 | 414 | 800 | 2,23 |
| 7 | 24,06 | 463 | 891 | 2,31 |
| Média | 23,09 | 453 | 874 | 2,46 |
| Mínimo | -- | -- | 800 | 2,23 |

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDADE

- Os resultados apresentados neste relatório se referem às amostras da forma como recebidas. O CRC não se responsabiliza pela representatividade da amostragem realizada pelo interessado, salvo nos casos onde tenha acompanhado diretamente a coleta das amostras;
- As amostras permanecem armazenadas no laboratório por um período de 03 meses após o envio do relatório e posteriormente são descartadas;
- O CRC não se responsabiliza pela interpretação indevida dos resultados apresentados neste relatório;
- Este documento só pode ser reproduzido em sua totalidade, sendo proibida sua reprodução parcial.

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.



Dr. Fábio G. Melchiades
CREA nº 5069360709
Responsável Técnico