

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA N° 044/20-02
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo E

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta.

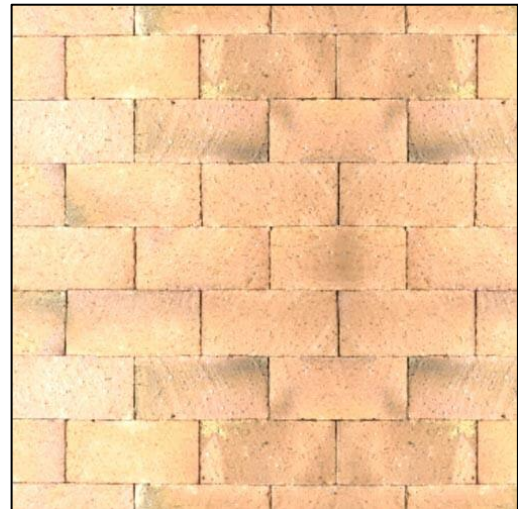
Referência: Areia claro.

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 | 44,36 | 743 | 51,87 | 1194 | 48,12 | 968 |
| 2 | 49,80 | 1055 | 52,40 | 1232 | 51,10 | 1143 |
| 3 | 54,58 | 1394 | 54,12 | 1359 | 54,35 | 1377 |
| 4 | 50,73 | 1116 | 49,30 | 1023 | 50,02 | 1070 |
| 5 | 52,78 | 1259 | 50,28 | 1086 | 51,53 | 1173 |
| Valor médio | | | | | 51,02 | 1146 |
| Valor máximo | | | | | 54,35 | 1377 |

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° 044/20-02
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo C

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta.

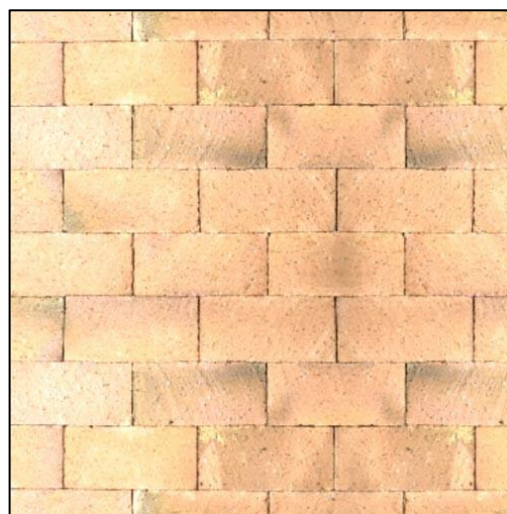
Referência: Areia claro.

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 | 23,25 | 1308 | 2523 | 7,00 |
| 2 | 23,67 | 1439 | 2805 | 7,51 |
| 3 | 23,52 | 1258 | 2439 | 6,61 |
| 4 | 23,36 | 1396 | 2681 | 7,37 |
| 5 | 23,40 | 1400 | 2718 | 7,44 |
| 6 | 22,74 | 1313 | 2525 | 7,32 |
| 7 | 23,38 | 1422 | 2743 | 7,53 |
| Média | 23,33 | 1362 | 2633 | 7,25 |
| Mínimo | -- | -- | 2439 | 6,61 |

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