

São Carlos, 27 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO PROFUNDA N° 044/20-14
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo E

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta.

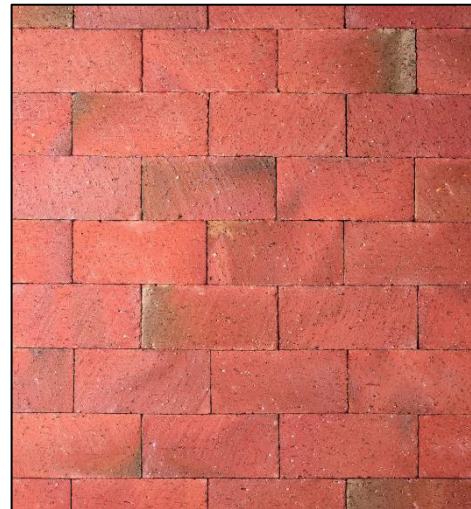
Referência: Vermelho escuro.

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	47,09	890	44,60	755	45,85	823
2	48,10	949	47,23	898	47,67	924
3	49,70	1049	48,64	982	49,17	1015
4	48,19	955	47,50	914	47,85	934
5	44,31	740	43,43	697	43,87	718
Valor médio					46,88	883
Valor máximo					49,17	1015

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° 044/20-14
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo C

Data de recebimento: 31/01/2020

Solicitante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Fabricante: DeRosso Produtos Cerâmicos

Produto: Revestimento plaqueta.

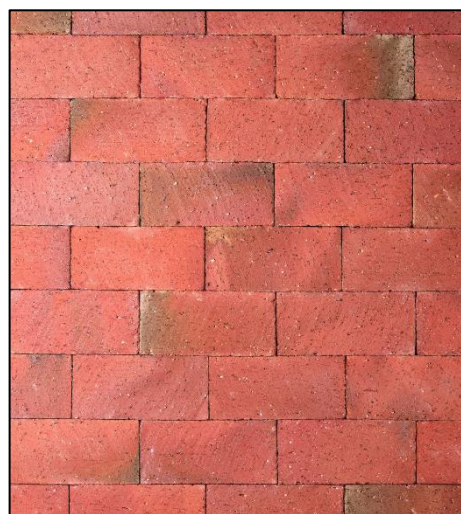
Referência: Vermelho escuro.

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	23,43	1497	2990	8,17
2	23,57	1142	2350	6,34
3	23,16	1212	2489	6,96
4	23,66	1493	3054	8,18
5	23,40	1380	2790	7,64
6	23,69	1673	3427	9,16
7	22,92	1496	3102	8,86
Média	23,40	1413	2886	7,90
Mínimo	--	--	2350	6,34

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