

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA N° 019/20-13

Norma ABNT NBR 13.818 Anexo B

Data de recebimento: 14/01/2020

Solicitante: De Rosso Produtos Cerâmicos.

Fabricante: De Rosso Produtos Cerâmicos.

Produto: Revestimento filete.

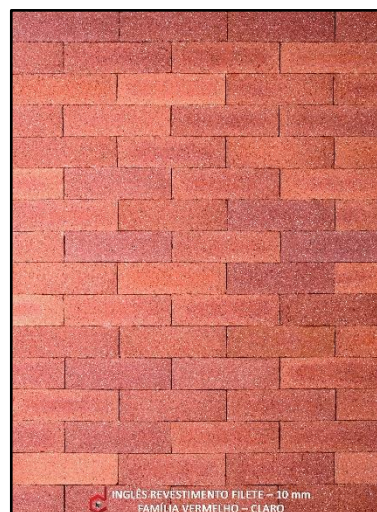
Referência: Vermelho Claro.

Dimensão nominal: 24 cm x 7 cm

Espessura: 10,0 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



Peça	Absorção de água (%)
1	10,7
2	11,3
3	10,3
4	10,6
5	10,4
Média	10,7
Máximo	11,3

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA EXPANSÃO POR UMIDADE N° 019/20-13

Norma ABNT NBR 13.818 Anexo J

Data de recebimento: 14/01/2020

Solicitante: De Rosso Produtos Cerâmicos.

Fabricante: De Rosso Produtos Cerâmicos.

Produto: Revestimento filete.

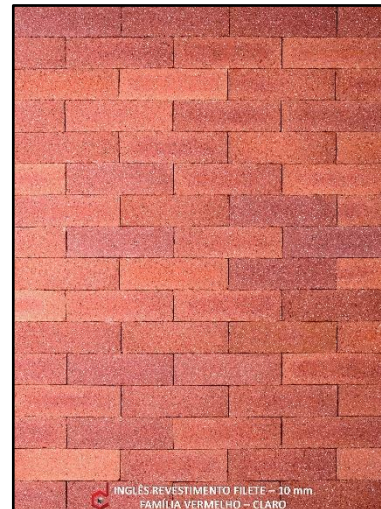
Referência: Vermelho Claro.

Dimensão nominal: 24 cm x 7 cm

Espessura: 10,0 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



Peça	Expansão por umidade (mm/m)
1	0,15
2	0,16
3	0,13
4	0,10
Média	0,14
Máximo	0,16

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA CARGA DE RUPTURA E
MÓDULO DE RESISTÊNCIA A FLEXÃO N° 019/20-13
Norma ABNT NBR 13.818 Anexo C

Data de recebimento: 14/01/2020

Solicitante: De Rosso Produtos Cerâmicos.

Fabricante: De Rosso Produtos Cerâmicos.

Produto: Revestimento filete.

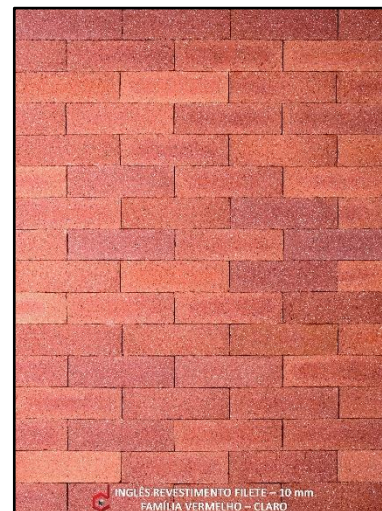
Referência: Vermelho Claro.

Dimensão nominal: 24 cm x 7 cm

Espessura: 10,0 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	8,77	80	249	4,82
2	8,94	65	203	3,85
3	8,83	74	231	4,48
4	9,03	74	230	4,27
5	8,98	61	192	3,56
6	8,60	63	193	3,91
7	9,13	76	237	4,29
Média	8,90	70	219	4,17
Mínimo	--	--	192	3,56

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, 06 de fevereiro de 2020.



Dr. Fábio G. Melchiades
CREA nº 5069360709
Responsável Técnico