

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA N° 019/20-09

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.

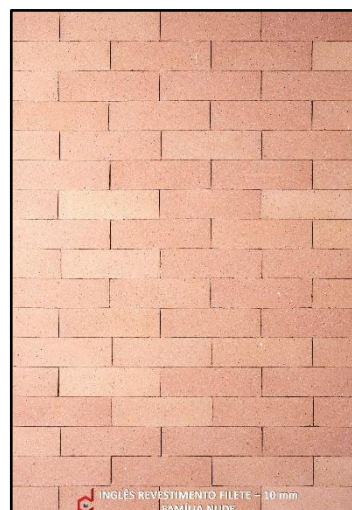
Referência: Nude.

Dimensão nominal: 24 cm x 7 cm

Espessura: 10,0 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



Peça	Absorção de água (%)
1	9,7
2	8,3
3	8,8
4	8,9
5	9,0
Média	8,9
Máximo	9,7

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA EXPANSÃO POR UMIDADE N° 019/20-09

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.

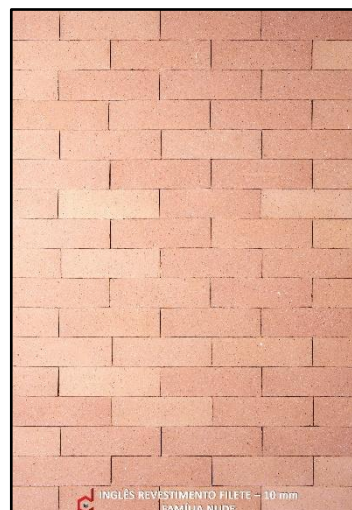
Referência: Nude.

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	0,27
2	0,20
3	0,23
4	0,11
Média	0,20
Máximo	0,27

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA CARGA DE RUPTURA E
MÓDULO DE RESISTÊNCIA A FLEXÃO N° 019/20-09
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.

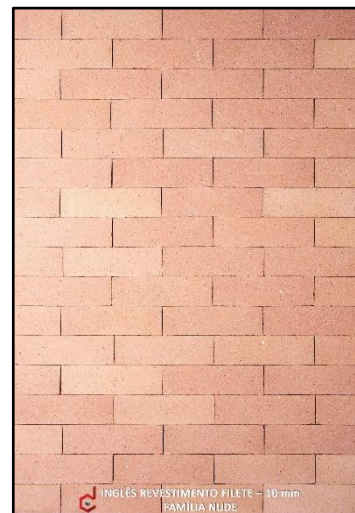
Referência: Nude.

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	9,98	105	327	4,91
2	9,92	85	265	4,06
3	9,38	145	452	7,67
4	9,52	139	429	7,13
5	9,69	103	320	5,10
6	10,34	188	585	8,27
7	10,30	110	342	4,84
Média	9,88	125	389	6,00
Mínimo	--	--	265	4,06

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