

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA N° 019/20-05

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.

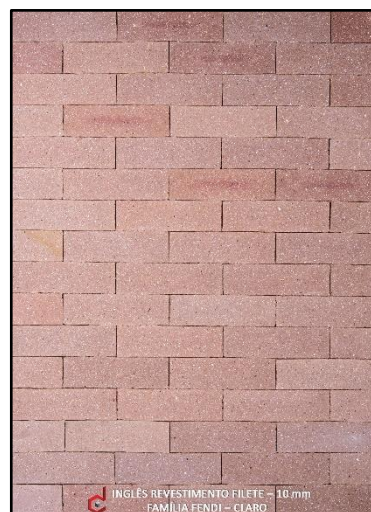
Referência: Fendi Claro.

Dimensão nominal: 24 cm x 7 cm

Espessura: 10,0 mm

Data de fabricação: --

Procedência: peças sem uso



Peça	Absorção de água (%)
1	11,2
2	7,3
3	13,5
4	11,7
5	12,1
Média	11,2
Máximo	13,5

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA EXPANSÃO POR UMIDADE N° 019/20-05

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.

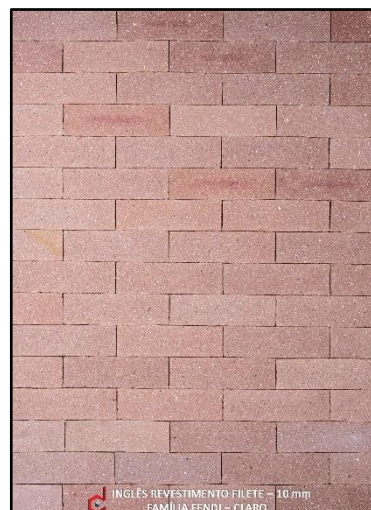
Referência: Fendi Claro.

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	0,10
2	0,20
3	0,15
4	0,07
Média	0,13
Máximo	0,20

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA CARGA DE RUPTURA E
MÓDULO DE RESISTÊNCIA A FLEXÃO N° 019/20-05
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.

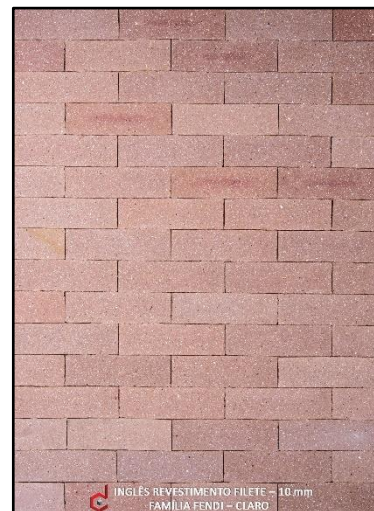
Referência: Fendi Claro.

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	10,15	173	526	7,59
2	10,24	162	498	7,18
3	10,09	124	377	5,55
4	10,11	142	435	6,40
5	10,44	127	388	5,39
6	9,62	153	468	7,63
7	10,10	136	415	6,10
Média	10,11	145	444	6,55
Mínimo	--	--	377	5,39

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