

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA N° 019/20-06

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 Escuro.

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	10,9
3	10,4
4	10,6
5	8,7
Média	10,1
Máximo	10,9

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA EXPANSÃO POR UMIDADE N° 019/20-06

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 Escuro.

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	0,14
2	0,18
3	0,14
4	0,10
5	0,10
Média	0,13
Máximo	0,18

São Carlos, 06 de fevereiro de 2020.

DETERMINAÇÃO DA CARGA DE RUPTURA E
MÓDULO DE RESISTÊNCIA A FLEXÃO N° 019/20-06
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 Escuro.

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	9,88	132	388	5,94
2	9,77	93	285	4,45
3	9,73	107	312	4,97
4	9,81	102	301	4,70
5	9,60	86	254	4,13
6	9,45	82	244	4,06
7	10,61	180	532	7,10
Média	9,84	112	331	5,05
Mínimo	--	--	244	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