

# Certificado de Especificações Técnicas

PRODUTO: METRÓPOLIS SGR NAT DD

FORMATO: 1200.0 X 1200.0mm X 8.0 mm

CONTÉM: 1 Peça 1,44 m2 15,5 SQFT

GRUPO: Bla

| Características Técnicas                         | ISO       | Exig.         | Unid. | Especificação |
|--------------------------------------------------|-----------|---------------|-------|---------------|
| VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR                         | 10545-2   | ±1.0          | mm    | ±0.5          |
| VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR                         | 10545-2   | ±1.0          | mm    | ±0.5          |
| VARIACAO DA ESPESSURA                            | 10545-2   | ±0.45         | mm    | ±0.45         |
| RETIDAO DO LADO MAIOR                            | 10545-2   | ±0.80         | mm    | ±0.80         |
| RETIDAO DO LADO MENOR                            | 10545-2   | ±0.80         | mm    | ±0.80         |
| DESVIO ORTOG.LADO MAIOR                          | 10545-2   | ±1.50         | mm    | ±1.50         |
| DESVIO ORTOG.LADO MENOR                          | 10545-2   | ±1.50         | mm    | ±1.50         |
| DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL | 10545-2   | ±1.80         | mm    | ±1.80         |
| DESVIO CURV. LADO MAIOR                          | 10545-2   | ±1.80         | mm    | ±1.80         |
| DESVIO CURV. LADO MENOR                          | 10545-2   | ±1.80         | mm    | ±1.80         |
| EMPENO EM RELACAO A DIAGONAL                     | 10545-2   | ±1.80         | mm    | ±1.80         |
| QUALIDADE DA SUPERFICIE                          | 10545-2   | ≥95           | %     | ≥95           |
| ABSORCAO D'AGUA                                  | 10545-3   | ≤0.5          | %     | ≤0.5          |
| RESISTENCIA A FLEXAO                             | 10545-4   | ≥35           | N/mm2 | ≥35           |
| CARGA DE RUPTURA                                 | 10545-4   | ≥1300         | N     | ≥1300         |
| CLASSE DE USO                                    |           |               | USO:  | 6             |
| RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS                   | 10545-9   | -             | -     | -             |
| COEFICIENTE DE DILATACAO LINEAR (X 10-6)         | 10545-8   | -             | C-1   | -             |
| EXPANSAO POR UMIDADE                             | 10545-10  | -             | mm/m  | ≤0.30         |
| RESISTENCIA AO GRETAMENTO                        | 10545-11  | Requerida     | -     | OK            |
| RESISTENCIA AOS PRODUTOS QUIMICOS                | 10545-13  | Min.Classe GB | -     | GA            |
| RESISTENCIA AO ATAQUE ACIDO/ALCALINO             | 10545-13  | Especificar   | -     | GLB           |
| RESISTENCIA DA SUPERFICIE A MANCHAS              | 10545-14  | Min.Classe 3  | -     | 5             |
| COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO    | NBR 16919 | Especificar   |       | ≥0.4          |
| VARIACAO DE TONALIDADE                           |           |               |       | V3            |

Obs: Produto em conformidade com a norma da ABNT NBR 13006  
Avaliação da reação ao fogo (NBR15575): Classe I (incombustível)  
USO 6 - Uso em todas as dependências residenciais e ambientes comerciais de tráfego intenso



Andre Bez Batti

Responsável Técnico