

# Certificado de Especificações Técnicas

**CEUSA**

PRODUTO:  
FORMATO:

LUA BK MLX  
320x1000x10,8 mm

CONTÉM:

4 Peças 1,28 m<sup>2</sup> 13,77 SQFT

GRUPO:

Bla

| Características Técnicas                         | ISO       | Exig.         | Unid. | Especificação |
|--|-----------|---------------|-------|---------------|
| VAR.DIM.EM REL.W L.MAIOR                         | 10545-2   | ±1.0          | mm    | ±0.50         |
| VAR.DIM.EM REL.W L.MENOR                         | 10545-2   | ±1.0          | mm    | ±0.50         |
| VARIACAO DA ESPESSURA                            | 10545-2   | ±0.50         | mm    | ±0.50         |
| RETIDAO DO LADO MAIOR                            | 10545-2   | ±0.80         | mm    | ±0.60         |
| RETIDAO DO LADO MENOR                            | 10545-2   | ±0.80         | mm    | ±0.30         |
| DESVIO ORTOG.LADO MAIOR                          | 10545-2   | ±1.50         | mm    | ±1.20         |
| DESVIO ORTOG.LADO MENOR                          | 10545-2   | ±1.0          | mm    | ±0.60         |
| DESVIO DE CURVAT.DO CENTRO EM RELACAO A DIAGONAL | 10545-2   | ±1.80         | mm    | +1.80 / -1.20 |
| DESVIO CURV. LADO MAIOR                          | 10545-2   | ±1.80         | mm    | +1.80 / -1.20 |
| DESVIO CURV. LADO MENOR                          | 10545-2   | ±1.33         | mm    | +0.90 / -0.50 |
| 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     | ≥1700         |
| CLASSE DE USO                                    | 10545-7   | Especificar   | USO:  | 2             |
| RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS                   | 10545-9   | -             | -     | OK            |
| COEFICIENTE DE DILATAÇAO 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  | -     | 4             |
| COEFICIENTE DE ATRITO DINAMICO SECO E MOLHADO    | NBR 16919 | Especificar   |       | -             |
| VARIACAO DE TONALIDADE                           |           |               |       | V2            |

Obs: Produto em conformidade com a norma da ABNT NBR 13006  
Avaliação da reação ao fogo (NBR15575): Classe I (incombustível)  
USO 2- Uso em paredes internas e externas.



Rodrigo Pereira Guedin  
Diretor Industrial