

# Certificate of Technical Specifications

portinari

ambientes com emoção

PRODUCT: MEZZO SBE HARD  
FORMAT: 1200,0 mm X 1200,0 mm X 9,0 mm


CONTAINS: 1 Peça 1,44 m<sup>2</sup> 15,50 SQFT

GROUP: Bla

| Technical Characteristics                        | ISO       | Req.          | Unit              | Specification |
|--|-----------|---------------|-------------------|---------------|
| 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   | ±0,45         | 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   | ≤0,50         | %                 | ≤0,50         |
| RESISTENCIA A FLEXAO                             | 10545-4   | ≥35           | N/mm <sup>2</sup> | ≥35           |
| CARGA DE RUPTURA                                 | 10545-4   | ≥1300         | N                 | ≥1300         |
| CLASSE DE USO                                    |           | Especificar   | USO               | 6             |
| RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS                   | 10545-9   | -             | -                 | -             |
| COEFICIENTE DE DILATAÇAO LINEAR (X 10-6)         | 10545-8   | -             | C-1               | -             |
| EXPANSAO POR UMIDADE                             | 10545-10  | ≤0,60         | 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   |                   | ≥0.6*         |
| VARIACAO DE TONALIDADE                           |           |               |                   | V3            |

Note: Product in accordance with ABNT NBR 13006 standard  
Reaction to fire evaluation (NBR15575): Class I (non-combustible)  
USE 5 - All residential and commercial areas with moderate traffic.

\*For products from March 2026 onwards; between August 2022 and February 2026 consider friction ≥0.7; and for products prior to August 2022 consider friction ≥0.5.

  
Andre Bez Batti  
Responsável Técnico