



## Informações de Amostra

Produto:	SUPER RESINADO
Espessura:	18mm
Número de camadas:	9
Dimensões:	-
Ordem de fabricação:	-
Cliente:	-

Data de produção:	-
Resina:	RFF 110
Capa e contracapa:	TROPICAL
Camada seca:	EUCALIPTO/PINUS
Cola de madeira:	PINUS
Data do teste:	-

## Propriedades Físicas

Umidade (%) - EN 322	6,74 %
Densidade (kg/m³) - EN 323	537,4 kg/m³

## RIGIDEZ À FLEXÃO

## DIREÇÃO PARALELA - EN 310

## RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	40,64
Mínimo:	35,77
Máximo:	45,19

## MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	4336
Mínimo:	3741
Máximo:	4664

## DIREÇÃO PERPENDICULAR - EN 310

## RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	31,19
Mínimo:	25,32
Máximo:	34,75

## MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	2933
Mínimo:	2545
Máximo:	3176

## QUALIDADE DA COLAGEM

## PRÉ-TRATAMENTO - 24 HORAS EM ÁGUA EN 314

## RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO (N/mm²)

Número de amostras:	10
Média:	1,455
Mínimo:	1,015
Máximo:	2,490

## FALHA APARENTE NA MADEIRA (%)

Número de amostras:	-
Média:	-
Mínimo:	-
Máximo:	-

## PRÉ-TRATAMENTO - 4 HORAS EM ÁGUA FERVENTE EN 314

## RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO (N/mm²)

Número de amostras:	10
Média:	1,579
Mínimo:	1,094
Máximo:	2,112

## FALHA APARENTE NA MADEIRA (%)

Número de amostras:	-
Média:	-
Mínimo:	-
Máximo:	-

## Resultado

## RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR

Paralelo:	40,64 N/mm²
Perpendicular:	31,19 N/mm²

## MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE

Paralelo:	4336 N/mm²
Perpendicular:	2933 N/mm²

## QUALIDADE DA COLAGEM

Água:	1,46 N/mm²
Água fervente:	1,58 N/mm²

Responsável: Pamela Dias | Gerente de Qualidade