



Informações de Amostra

Produto:	BB/CC	Data de produção:	-
Espessura:	18mm	Resina:	RFF 110
Número de camadas:	9	Capa e contracapa:	TROPICAL
Dimensões:	-	Camada seca:	EUCALIPTO
Ordem de fabricação:	-	Cola de madeira:	EUCALIPTO
Cliente:	-	Data do teste:	-

Propriedades Físicas

Umidade (%) - EN 322	8,78%
Densidade (kg/m³) - EN 323	667,5 kg/m³

RIGIDEZ À FLEXÃO

DIREÇÃO PARALELA - EN 310

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	38,75
Mínimo:	34,68
Máximo:	46,71

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	3946
Mínimo:	2978
Máximo:	4902

DIREÇÃO PERPENDICULAR - EN 310

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	52,77
Mínimo:	47,8
Máximo:	58,21

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	6223
Mínimo:	5673
Máximo:	6854

QUALIDADE DA COLAGEM

PRÉ-TRATAMENTO - 24 HORAS EM ÁGUA EN 314

RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO (N/mm²)

Número de amostras:	10
Média:	1,435
Mínimo:	1,000
Máximo:	1,819

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:	1,468
Mínimo:	0,922
Máximo:	2,048

FALHA APARENTE NA MADEIRA (%)

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

Resultado

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR

Paralelo:	38,75 N/mm²
Perpendicular:	52,77 N/mm²

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE

Paralelo:	3946 N/mm²
Perpendicular:	6223 N/mm²

QUALIDADE DA COLAGEM

Água:	1,44 N/mm²
Água fervente:	1,47 N/mm²

Responsável: Panmela Dias | Gerente de Qualidade