



Informações de Amostra

Produto:	LATERAL
Espessura:	12mm
Número de camadas:	7
Dimensões:	-
Ordem de fabricação:	-
Cliente:	-

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

Propriedades Físicas

Umidade (%) - EN 322	7,04%
Densidade (kg/m³) - EN 323	642,0 kg/m³

RIGIDEZ À FLEXÃO

DIREÇÃO PARALELA - EN 310

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	49,71
Mínimo:	41,38
Máximo:	55,06

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	5586
Mínimo:	4859
Máximo:	6209

DIREÇÃO PERPENDICULAR - EN 310

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	32,23
Mínimo:	31,01
Máximo:	33,96

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	2074
Mínimo:	1972
Máximo:	2199

QUALIDADE DA COLAGEM

PRÉ-TRATAMENTO - 24 HORAS EM ÁGUA EN 314

RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO (N/mm²)

Número de amostras:	10
Média:	1,805
Mínimo:	0,954
Máximo:	1,199

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:	1,052
Mínimo:	0,904
Máximo:	1,173

FALHA APARENTE NA MADEIRA (%)

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

Resultado

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR

Paralelo:	49,71 N/mm²
Perpendicular:	32,23 N/mm²

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE

Paralelo:	5586 N/mm²
Perpendicular:	2074 N/mm²

QUALIDADE DA COLAGEM

Água:	1,81 N/mm²
Água fervente:	1,05 N/mm²

Responsável: Panmela Dias | Gerente de Qualidade