



Informações de Amostra

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

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

Propriedades Físicas

Umidade (%) - EN 322	7,38%
Densidade (kg/m³) - EN 323	679,6 kg/m³

RIGIDEZ À FLEXÃO

DIREÇÃO PARALELA - EN 310

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	54,91
Mínimo:	43,96
Máximo:	60,71

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Número de amostras:	6
Média:	5534
Mínimo:	5209
Máximo:	5819

DIREÇÃO PERPENDICULAR - EN 310

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	31,65
Mínimo:	29,94
Máximo:	33,98

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE (N/mm²)

Números de amostras:	6
Média:	3480
Mínimo:	2864
Máximo:	4463

QUALIDADE DA COLAGEM

PRÉ-TRATAMENTO - 24 HORAS EM ÁGUA EN 314

RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO (N/mm²)

Número de amostras:	10
Média:	1,449
Mínimo:	1,002
Máximo:	2,164

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:	1,289
Mínimo:	0,924
Máximo:	1,897

FALHA APARENTE NA MADEIRA (%)

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

Resultado

RESISTÊNCIA À FLEXÃO - MOR

Paralelo:	54,91 N/mm²
Perpendicular:	31,65 N/mm²

MÓDULO DE ELASTICIDADE - MOE

Paralelo:	5534 N/mm²
Perpendicular:	3480 N/mm²

QUALIDADE DA COLAGEM

Água:	1,45 N/mm²
Água fervente:	1,29 N/mm²

Responsável: Panmela Dias | Gerente de Qualidade