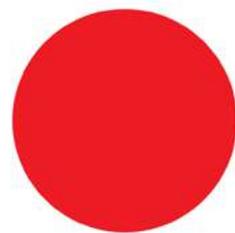


GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



MADEIRAS
AMÉRICA
DO NORTE





A madeira é uma matéria-prima que proporciona aos seus apreciadores verdadeiras experiências de encontro com aquilo que é mais autêntico na natureza. As diferentes espécies apresentam tonalidades e padrões distintos que evidenciam uma forma e beleza incomparáveis. As madeiras abrem um extenso universo de possibilidades dentro das várias indústrias. Transmitem harmonia aos espaços, concebendo ambientes interiores e exteriores elegantes. Ciente dessa importância, a Globaldis apresenta um catálogo com madeiras provenientes da América do Norte. As suas opções pautam-se pela qualidade e pelo respeito

pelo meio ambiente: a marca possui condições excelentes, capacidade e know-how para serrar, cortar e secar as madeiras, nas dimensões e teores de humidade requisitados pelos clientes. Para além disso, certificada pelo Forest Stewardship Council® (FSC®) e pelo Programme for the Endorsement of Forest Certification™ (PEFC™), a Globaldis segue no sentido de promover as madeiras provenientes de florestas geridas de forma sustentável. Estas entidades asseguram que o percurso das matérias-primas desde a floresta até ao consumidor final decorre de forma responsável e comprometida com o ambiente.



The mark of
responsible forestry

Produtos com certificação FSC®, disponíveis sob pedido

MADEIRAS AMÉRICA DO NORTE

CARVALHO	5
NOGUEIRA	7
POPLAR TULIPWOOD	9
HARD MAPLE	11
PINHO AMERICANO	13
CEREJEIRA AMERICANA	15

CARVALHO AMERICANO

O Carvalho Americano seduz a imaginação e confere elegância aos espaços. A espécie possui excelentes propriedades de resistência no que toca ao peso e é ideal para aplicações estruturais. A madeira é dura e relativamente pesada, com média resistência à flexão. Estável quando seca e fácil de acabar, é altamente popular no fabrico de móveis e pisos.

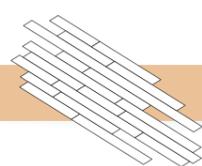
Caraterísticas

Durabilidade: O cerne mostra-se resistente à degradação
Impregnabilidade: Muito boa, resistente aos tratamentos de preservação
Secagem: Lenta, com precaução; com encolhimento importante
Arqueamento: Bom (com vapor)
Maquinagem: Boa
Acabamento: Bom
Colagem: Média
Pregagem: Boa, necessita de perfuração prévia
Aparafusamento: Bom, necessita de perfuração prévia
Folha: Interessante em corte plano

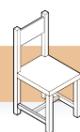
CARVALHO

Nomes Científicos
 Quercus spp
Família
 Leucobalanus
Origens(mais comuns)
 Estados Unidos
Nomes
 Northern White Oak, Southern
Borne
 Cor branca levemente acastanhada
Cor
 Castanho claro a castanho escuro
Veio\Fio
Grão
 Direito
Textura
 Médio e grosseira

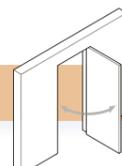
Aplicações Comuns ↗



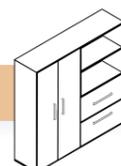
Pavimento



Móbia



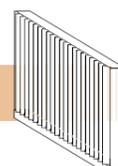
Portas



Armários



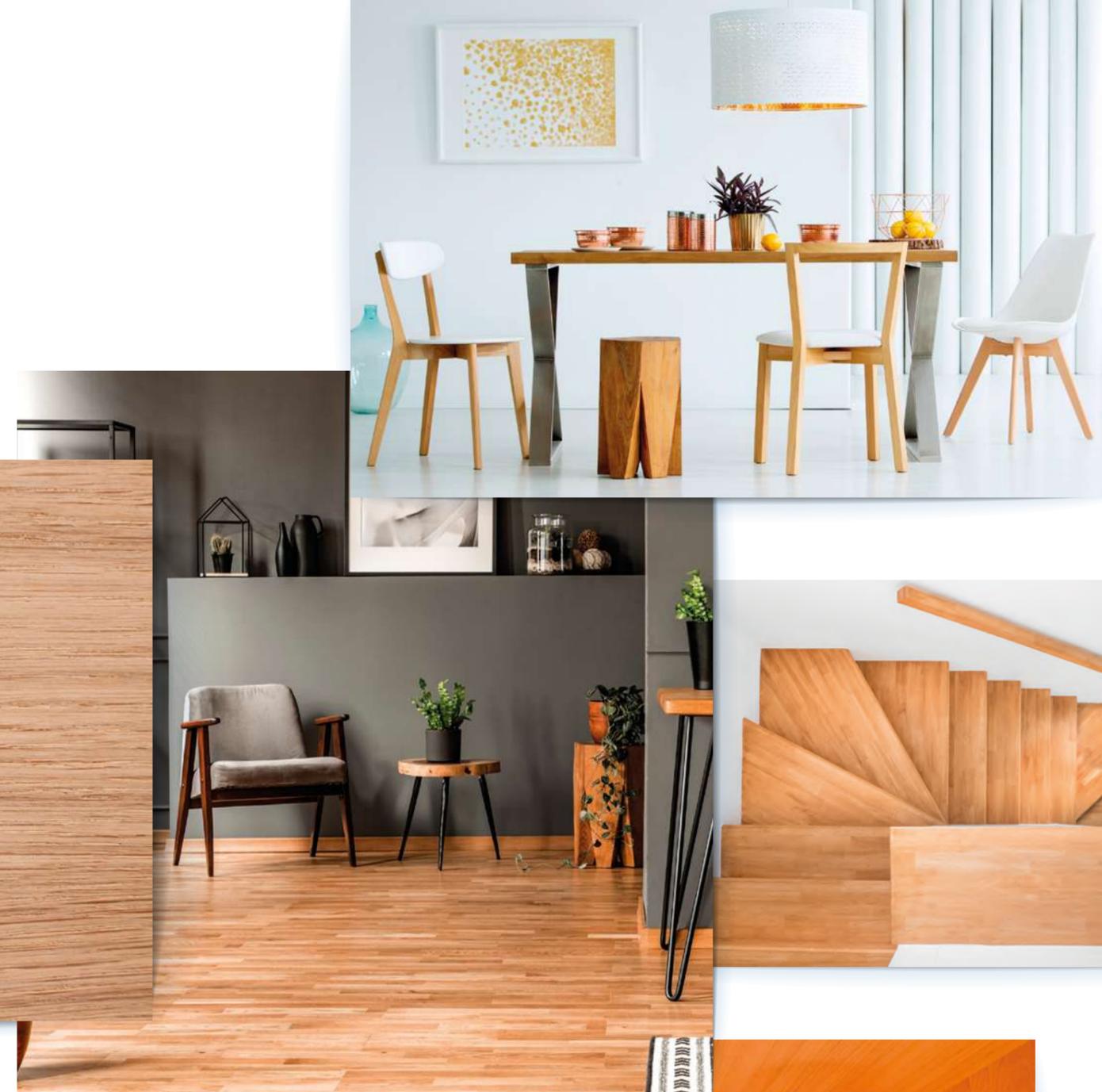
Vigas



Painéis

Propriedades Físicas 📄

Massa Volúmica em Verde [Kg/m ³]:	977 - 1118	Contração de Rutura à Compressão Axial (C12) [MPa]:	
Massa Volúmica a 12% [Kg/m ³]:	721 - 993	Contração de Rutura à Tração Axial (C12) [MPa]:	
Retração Linear Tangencial (T%):	5,5	Contração de Rutura à Flexão Estática (F12) [MPa]:	
Retração Linear Radial (R%):	3,0	Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:	12273
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%):	6		



NOGUEIRA

A Nogueira é uma madeira resistente, de baixa dureza e média densidade que origina décors distintos graças ao seu figurado natural. Bastante forte e de flexão e rutura moderadas, a espécie pode ser vaporizada para escurecimento do borne. Direcionada para uma infinidade de aplicações, proporciona envoltórias que cativam.

Caraterísticas

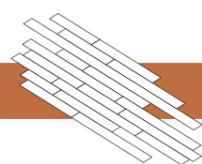
Durabilidade:	Muito boa, mesmo em condições adversas
Impregnabilidade:	-
Secagem:	Lenta, com precaução
Arqueamento:	-
Maquinagem:	Fácil
Acabamento:	Excelente
Colagem:	Boa
Pregagem:	Boa aderência
Aparafusamento:	Bom
Folha:	Interessante em corte plano



NOGUEIRA

Nomes Científicos
 Juglans nigra
Família
 Juglandaceae
Origens(mais comuns)
 América do Norte (Este e Central)
Nomes
 Black Walnut, American Walnut
Borne
 Branco creme
Cor
 Castanho claro a castanho chocolate escuro
Veio\Fio
Grão
 Direito, por vezes ondulado
Textura
 Fina

Aplicações Comuns ↗



Pavimento



Mobília



Portas



Armários



Painéis

Propriedades Físicas 📄

Massa Volúmica em Verde [Kg/m3]:	929	Contração de Rutura à Compressão Axial (C12) [MPa]:	
Massa Volúmica a 12% [Kg/m3]:	609	Contração de Rutura à Tração Axial (C12) [MPa]:	
Retração Linear Tangencial (T%):		Contração de Rutura à Flexão Estática (F12) [MPa]:	
Retração Linear Radial (R%):		Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:	11584
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%):	6		

POPLAR TULIPWOOD

A Poplar Tulipwood é uma espécie delicada que apresenta uma madeira de densidade média com fraca resistência ao choque e à compressão, baixa dureza, razoáveis propriedades de flexão sob ação do vapor e tendência para fender quando pregada. Muito parecida com o Choupo europeu (Poplar europeu), a madeira personaliza e proporciona portas, mobiliário ou esculturas com um toque distinto.

Caraterísticas

Durabilidade: Fraca resistência à degradação
Impregnabilidade: O cerne é moderadamente resistente ao tratamento preservante
Secagem: Fácil
Arqueamento: Médio (com vapor)
Maquinagem: Fácil
Acabamento: Excelente
Colagem: Boa
Pregagem: Boa
Aparafusamento: Bom
Folha: Interessante em corte plano e desenrolada



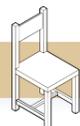
POPLAR
TULIPWOOD

Nomes Científicos
Liriodendron tulipifera
Família
Magnoliaceae
Origens(mais comuns)
Estados Unidos
Nomes
American Tulipwood, Yellow Poplar, Tulip Poplar
Borne
Branco creme, eventualmente estriado
Cor
Castanho claro amarelado a esverdeado azeitona
Veio\Fio
Grão
Direito
Textura
Média a fina

Aplicações Comuns ↗



Artigos de decoração



Mobília



Escultura



Portas



Armários



Painéis



Brinquedos

Propriedades Físicas 📄

Massa Volúmica em Verde [Kg/m3]:	609	Contração de Rutura à Compressão Axial (C12) [MPa]:	
Massa Volúmica a 12% [Kg/m3]:	449	Contração de Rutura à Tração Axial (C12) [MPa]:	
Retração Linear Tangencial (T%):	-	Contração de Rutura à Flexão Estática (F12) [MPa]:	
Retração Linear Radial (R%):	-	Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:	10894
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%):	6		



HARD MAPLE

A Hard Maple é conhecida pela sua cor, dureza, veio fino e qualidade de acabamento. É uma madeira dura e pesada, com boa resistência mecânica, especialmente à abrasão. A madeira apresenta um belo padrão e uma tonalidade e textura intemporais criando envolventes que transformam a forma como as pessoas vivem os espaços.

Caraterísticas

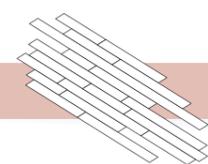
Durabilidade: Pouco resistente a degradação e aos ataques dos insectos (borne)
Impregnabilidade: Má, com o borne menos resistente a tratamento
Secagem: Lenta, com encolhimento importante
Arqueamento: Bom (com vapor)
Maquinagem: Boa
Acabamento: Bom
Colagem: Satisfatória
Pregagem: Necessita de perfuração prévia
Aparafusamento: Necessita de perfuração prévia
Folha: Interessante em corte plano



HARD MAPLE

Nomes Científicos
Acer Saccharum, Acer Nigrum
Família
Aceraceae
Origens(mais comuns)
América do Norte e Canadá
Nomes
Rock Maple, Sugar Maple
Borne
Branco creme com ligeiras tonalidades de castanho avermelhado
Cor
Castanho claro a escuro, avermelhado
Veio\Fio -
Grão
Direito
Textura
Fina

Aplicações Comuns ↗



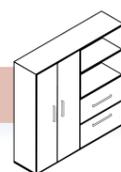
Pavimento interior
Pavimento desportivo



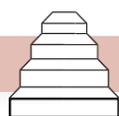
Mobília



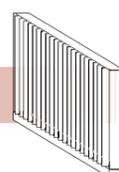
Talheres



Armários



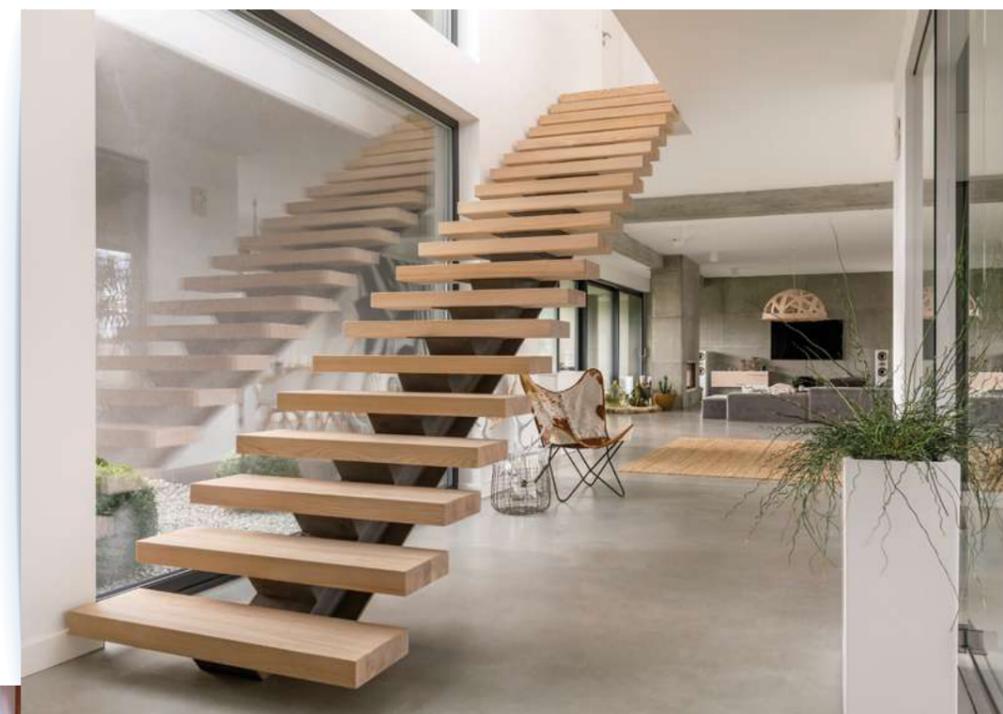
Escadas



Painéis

Propriedades Físicas 📄

Massa Volúmica em Verde [Kg/m3]:	897	Contração de Rutura à Compressão Axial (C12) [MPa]:	
Massa Volúmica a 12% [Kg/m3]:	705	Contração de Rutura à Tração Axial (C12) [MPa]:	
Retração Linear Tangencial (T%):	5	Contração de Rutura à Flexão Estática (F12) [MPa]:	
Retração Linear Radial (R%):	2,5	Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:	12618
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%):	6		



PINHO AMERICANO

O Pinho Americano cresce no sul dos estados unidos e é uma ótima opção para exteriores atribuindo autenticidade e um aspeto clássico aos projetos. Na área da construção, é geralmente selecionada para uma variedade de fins.

Caraterísticas

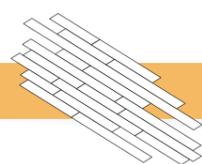
Durabilidade:	Fraca
Impregnabilidade:	O cerne é moderadamente resistente
Secagem:	Fácil
Arqueamento:	Fraco
Maquinagem:	Muito fácil
Acabamento:	Bom
Colagem:	Excelente
Pregagem:	Boa, necessita de perfuração prévia
Aparafusamento:	Bom, necessita de perfuração prévia
Folha:	Interessante em corte plano e desenrolada



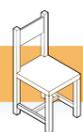
PINHO AMERICANO

Nomes Científicos	Pinus Echinata
Família	Pinaceae
Origens(mais comuns)	Estados Unidos da América
Nomes	Oldfield, Shortstraw, Southern Yellow Pine, Shortleaf Pine
Borne	Branco amarelado
Cor	Amarelo alaranjado a castanho avermelhado
Veio\Fio	- Fino, pouco visível
Grão	Grosso
Textura	Homogénea

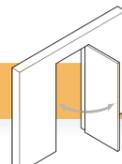
Aplicações Comuns ↗



Pavimento



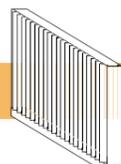
Mobília



Portas



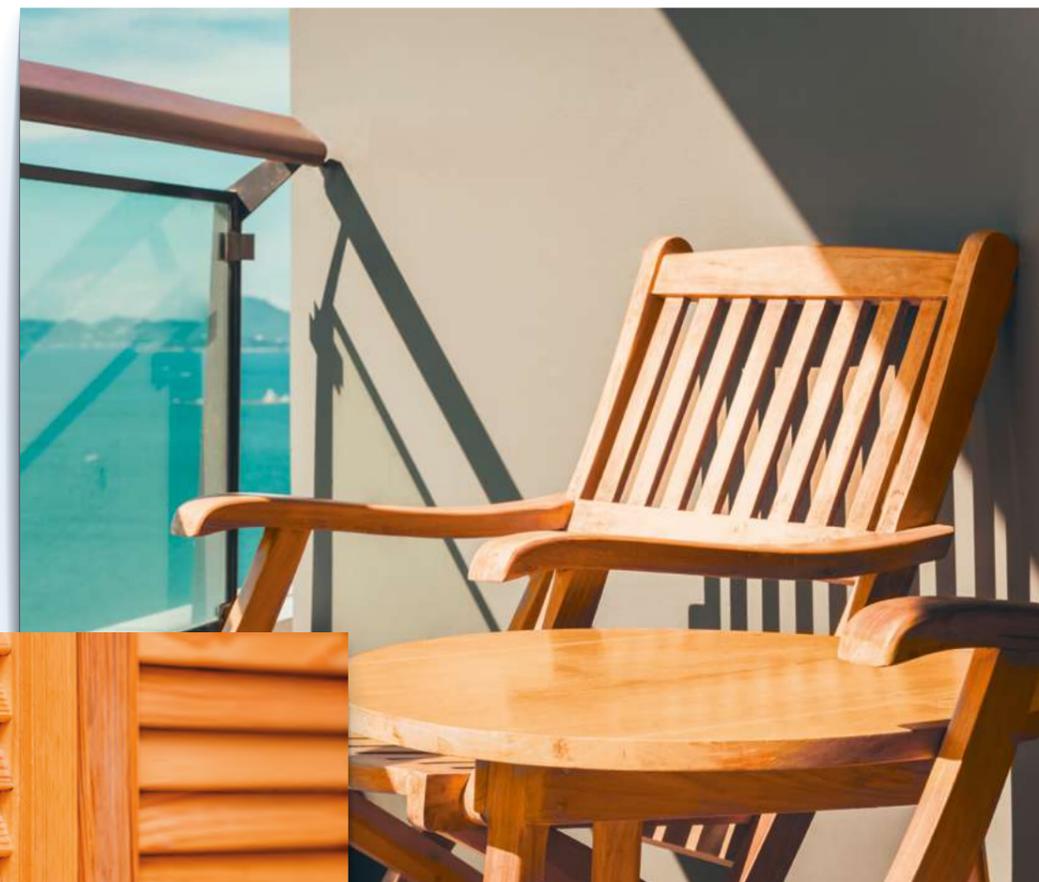
Brinquedos



Painéis

Propriedades Físicas 📄

Massa Volúmica em Verde [Kg/m3]:	656 - 800	Contração de Rutura à Compressão Axial (C12) [MPa]:	
Massa Volúmica a 12% [Kg/m3]:	400 - 500	Contração de Rutura à Tração Axial (C12) [MPa]:	
Retração Linear Tangencial (T%):	4,8	Contração de Rutura à Flexão Estática (F12) [MPa]:	
Retração Linear Radial (R%):	1,8	Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:	
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%):	6		



CEREJEIRA AMERICANA

A Cerejeira Americana é conhecida pela sua força e durabilidade. Esta espécie é uma ótima opção para atribuir autenticidade aos interiores. Na área da construção, a madeira é geralmente selecionada para uma enorme variedade de fins. Perfeita para criar ambientes clássicos.

Caraterísticas

Durabilidade: O cerne é resistente à degradação
Impregnabilidade: Fraca
Secagem: Relativamente rápida, com encolhimento moderado
Arqueamento: Bom
Maquinagem: Fácil
Acabamento: Excelente
Colagem: Boa
Pregagem: Boa
Aparafusamento: Bom
Folha: Interessante em corte plano

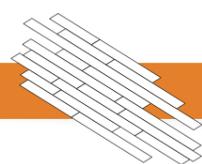


CEREJEIRA AMERICANA

Nomes Científicos
Prunus Serotina
Família
Rosaceae
Origens(mais comuns)
Estados Unidos da América
Nomes
American Black Cherry
Borne
Branco creme
Cor
Vermelho intenso a castanho avermelhado
Veio\Fio -
Grão
Fino e uniforme
Textura
Macio



Aplicações Comuns ↗



Pavimento



Instrumentos Musicais



Móveis



Carpintaria interior



Portas



Brinquedos



Painéis

Propriedades Físicas 📄

Massa Volúmica em Verde [Kg/m3]:	721	Contração de Rutura à Compressão Axial (C12) [MPa]:	-
Massa Volúmica a 12% [Kg/m3]:	561	Contração de Rutura à Tração Axial (C12) [MPa]:	-
Retração Linear Tangencial (T%):	7	Contração de Rutura à Flexão Estática (F12) [MPa]:	-
Retração Linear Radial (R%):	4	Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]:	10274
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%):	6		





GLOBALDIS

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



GLOBALDIS

Distribuição Global de Materiais, S.A.

Contact Center

808 50 50 30

globaldis.pt

geral@globaldis.pt