

FORRO UTV PINHO TERMOTRATADO



PROPRIEDADES DO PRODUTO

PROPIEDADES FÍSICO-MECÂNICAS		NORMATIVAS
Densidad	530 +/- 50 Kg/m ³	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-56-531
Humedad	4,5-7 %	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-EN 13183-1:2002
Coefficiente de contracción tangencial	4,65%	UNE-EN 56533:1977
Coefficiente de contracción radial	1,91%	UNE-EN 56533:1977
Módulo de elasticidad a la flexión medio	10752 N/mm ²	UNE-EN 408:2011+A1:2012
Resistencia a flexión media	49 N/mm ²	UNE-EN 408:2011+A1:2012
Resistencia al impacto (Charpy)	31,74 KJ/m ²	UNE-EN ISO 179-1:2011; UNE-CEN/TS 15679:2009
Resistencia a la huella (Brinell)	2,11 Kp/mm ²	UNE-EN 1534:2011
Conductividad térmica (λ) en (W/m.k)	0,10-0,13	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Durabilidad frente hongos xilófagos	2-durable	UNE-EN 350:2017
Durabilidad coleópteros xilófagos	D-durable	UNE-EN 350 2017
Clase de uso**	3.2	UNE-EN 335 2013
Reacción al fuego	Clase D-s2, d0	UNE-EN 14915: 2013+A1:2017

PRODUTO

- Forro Lambrim de Pinho Termotratado perfil UTV.
- Produto apto para uso interior e exterior (sem contacto direto com o solo) aplicação em revestimentos, mobiliário, saunas, etc.

TRATAMENTO

A madeira termotratada é uma madeira duradoura e ecológica, sendo uma alternativa de alta qualidade e durabilidade natural. É obtida através de um processo tecnologicamente avançado, onde a madeira natural é submetida a altas temperaturas modificando a estrutura base da parede celular da madeira, reduzindo a higroscopicidade e consequentemente obtendo uma maior durabilidade natural e estabilidade dimensional. É um produto livre de resinas e químicos, podendo apresentar nós e outras singularidades próprias da espécie. Em zonas propicias a térmitas recomenda-se protecção adequada. O tratamento térmico confere à madeira uma coloração de tom quente e escuro.

DIMENSÕES

Perfil	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Superficie	Trat.
	2400	120	20	Canal UTV	•
Tolerancias mm*		± 5	± 0,5	± 0,5	
UNE EN 13.353					

INFORMAÇÕES

Material de florestas exploradas com manejo responsável e sustentável certificado com o selo PEFC™. Uma das características da madeira termotratada é sua maior estabilidade e, portanto, menores coeficientes de contração, que deve ser levada em conta na solução construtiva. Estes movimentos, juntamente com as tensões internas da madeira, podem originar o aparecimento de pequenas fissuras. Para maior durabilidade é recomendado tratamento com um produto protetor adequado.