

Declaração de Desempenho

BAP20251027

Produto de Construção:

Estruturas de Madeira – Madeira estrutural com secção transversal rectangular, classificada em termos de resistência, de acordo com a norma EN 14081-1:2005+A1:2011.

Utilização prevista do produto de construção:

estruturas de madeira utilizadas em construção, desenhadas de acordo com o Eurocode 5 (EN 1995) e outras utilizações em que a resistência e a rigidez das estruturas sejam essenciais.

Sistema 2+: Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção, de acordo com o Anexo V 1.3, do Regulamento (EU) n.º 305/2011, de 9 de Março.

Distribuidor: Deli Home Iberia, Unipessoal, Lda. – Parque Industrial Manuel da Mota, 15
– 3100-354 Pombal – Portugal

Características essenciais	Características Operacionais	Especificações Técnicas Acordadas
Espécie da madeira	Abeto (Picea abies) e Pinho (Pinus spp.)	
Origem da madeira	Norte e nordeste da Europa (abeto); Norte, nordeste e sudoeste da Europa (pinho)	
Intervalo de espessura (resistência ao fogo)	30 – 110mm	
Intervalo de largura (resistência ao fogo)	60 – 300mm	
Acabamento de superfície	Serrado ou aplainado	
Classe de Resistência (Classificação) - resistência à flexão - resistência à tracção paralela - resistência à compressão paralela - resistência ao corte paralelo - módulo de elasticidade à flexão	C14, C16, C18, C24, C27, C30	EN 14081-1:2005+A1:2011 EN 338
Classe de reacção ao fogo	D-s2, d0	EN 14081-1:2005+A1:2011, Tabela C.1
Resistência biológica a fungos	Classe 4	EN 14081-1:2005+A1:2011
Durabilidade	4	EN 350-2
Libertação de substâncias perigosas	Nenhuma substância perigosa a declarar	

Esta declaração de desempenho foi emitida de acordo com o Regulamento (EU) n.º 305/2011 sobre produtos de construção e os resultados da avaliação são os acima declarados.

Pombal, 22 de outubro de 2025

António Lourenço - Diretor Geral