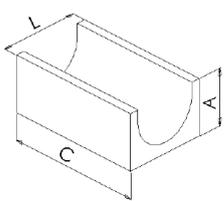


1. Código de identificação único do produto-tipo:
LTE – LINTEL TÉRMICO



2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção:

Modelo Variante	Comprimento (C) - 5 mm + 3 mm	Altura (A) - 5 mm + 3 mm	Largura (L) - 5 mm + 3 mm	Massa (kg/un)* ± 15%
LTE.5015	500	190	150	13,6
LTE.5020			200	12
LTE.5025			250	12,75
LTE.5030			300	17,75



Os blocos podem ser providos de reenâncias, ou dispositivos de encaixe e apresentar arestas vivas, boleadas ou chanfradas.
*Os pesos aqui referidos não incluem o peso das paletes.

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante: Destinado a construções de baixo porte e ao reforço de paredes médio/grande porte.

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do nº5 do art. 11º:

ARTEBEL, S.A. NIPC: 500 688 281 Página Web: www.artebel.pt Email: comercial@artebel.pt	Sede e Fábrica 1 Rua das Achadas Largas, Nº 20 3105-219 Meirinhas Pombal Telefone : +351 236.949.180 Fax: +351 236.949.189	Fábrica 2 Venda da Cruz 3100-300 Pelariga Pombal Telefone : +351 236.211.742 Fax: +351 236.219.692
--	--	--

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no Anexo V: Sistema 4 – EN 771-3:2011+A1:2015

6. Desempenho declarado:

CARATERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÃO EUROPEIA HARMONIZADA
Configuração, aparência, dimensões nominais externas Tolerâncias dimensionais	Ver ponto 2 Categoria D1	EN 771-3
Resistência média à compressão ⊥ à face de assentamento ⊥ à face de topo	≥ 3.0 N/mm ²	
Reação ao fogo	Classe A1	
Baridade (massa volúmica seca ± 15%)	1450 kg/m ³	
Resistência ao corte (valor tabelado EN 998-2)	0.15 N / mm ²	
Estabilidade dimensional	DND	
Permeabilidade ao vapor de água		
Absorção de água		
Isolamento sonoro. Sons aéreos nas condições finais de utilização		
Durabilidade. Resistência ao gelo/degelo		
Coeficiente de transmissão térmica		
Substâncias perigosas		

DND – Desempenho Não Determinado

7. Informações complementares:

7.1. Descrição do produto: O LINTEL TÉRMICO é executado em betão de agregados de argila expandida. O Lintel integra um sistema construtivo, constituído também pelos blocos de betão e pelos blocos TÉRMICoproETICS[®]. Assume-se como uma cofragem perdida, propondo a dispensa da tradicional cofragem subsidiária.

7.2. Vantagens:

- ✓ Rentabilidade elevada;
- ✓ Simplicidade de execução/aplicação;
- ✓ Cofragem perdida;
- ✓ Estabilidade dimensional;
- ✓ Verticalidade e planimetria de superfícies.



7.3. Recomendações/Fases para aplicação:

- ✓ O bloco deverá apresentar-se limpo e livre de gorduras. O assentamento deverá ser realizado contra fiado, com o cuidado de deixar as duas faces da parede regulares. O bloco é assente com argamassa nas juntas, com espessura entre 10 mm a 15 mm, preferencialmente com argamassa pré-doseada ou em alternativa com uma argamassa bastarda, com um traço volumétrico aproximado de; 1; ½; 8, (cimento; cal hidráulica; areia). Caso as condições atmosféricas se encontrem com humidade reduzida ou temperatura elevada, os blocos deverão ser humedecidos.
- ✓ Quando se pretende uma aplicação à vista, deve ter-se o cuidado de fazer as juntas verticais preenchidas e ter atenção ao alinhamento das mesmas. Devem utilizar-se blocos, blocos de lintel e blocos de pilar quando o pano de alvenaria é grande, de forma a obter um efeito estético mais apurado e dar mais segurança ao mesmo.

8. O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n. 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Pombal, 16 de dezembro de 2019

Virgílio Rosa
Administrador