

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE		
<b>ARTEBEL, S.A.</b> NIPC: 500 688 281 <a href="http://www.artebel.pt">www.artebel.pt</a> comercial@artebel.pt	<b>Fábrica 1 (Sede)</b> Meirinhas de Cima – Pombal ● 3105-219 Meirinhas Pombal Telefone : +351 236.949.180 Fax : +351 236.949.189	<b>Fábrica 2</b> Venda da Cruz – Pombal ● 3100-300 Pelariga Pombal Telefone : +351 236.211.742 Fax : +351 236.219.692

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	
Designação Comercial	Tipo de Material/ Utilização recomendada
<b>FORRA TÉRMICA</b>	Forra Térmica composta por duas camadas: 5 cm de poliestireno extrudido (XPS) e 1,5 cm de betão
A empresa declara que o(s) produto(s) encontram-se em conformidade com a utilização acima referenciada.	

PROPRIEDADES GEOMÉTRICAS, MECÂNICAS, FÍSICA QUÍMICAS E TÉRMICAS DO PRODUTO				
PROPRIEDADES CARACTERÍSTICAS	PROCEDIMENTO DE AVALIAÇÃO	CATEGORIA DECLARADAS	UNIDADE DE MEDIDA	NOTAS
Configuração, aparência, dimensões nominais externas Tolerâncias dimensionais	INTERNO	Ver esboço	mm	«**»
Resistência média à compressão ⊥ à face de assentamento ⊥ à face de topo		≥ 0,35	Mpa <sup>2</sup> N/mm	«**»
Reação ao Fogo	EN 13501-1	Euroclasse E	«**»	«**»
Absorção de água	«**»	D.N.D.	% Massa	«**»
Massa volúmica seca	INTERNO	390,3	Kg/m <sup>3</sup>	«d.c.»
Coeficiente de transmissão térmica	«**»	0,55	W/m <sup>2</sup> °C	«L2»
Durabilidade		D.N.D.	«**»	«**»
Resistência ao gelo/degelo		«**»	«**»	«L3»
Substâncias perigosas		«**»	«**»	«L3»

Os valores/classes declaradas são produtos com idade superior ou igual a 28 dias

**NOTAS / SIMBOLOGIA UTILIZADA:**

- ⊥ Perpendicular a..
- «\*\*» Campo inutilizado
- «D.N.D.» Desempenho não determinado
- «a.d.» A determinar conforme solicitado
- «d.c.» Determinado aquando da primeira caracterização do produto
- «L1» Laboratório interno da empresa
- «L2» Laboratório externo, subcontratado
- «L3» Informação apenas fornecida quando e onde requerida e em documento próprio



**APROVAÇÃO DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO**

A última atualização efetuada a este documento foi verificada, avaliada e aprovada por:

*«Rubrica (s) ou assinatura do (s) responsáveis pela aprovação»*

Este documento é propriedade intelectual da empresa, não podendo o mesmo ser reproduzido, divulgado ou copiado, no seu todo ou parte, sem autorização expressa emitida pelos responsáveis. A empresa reserva-se todos os direitos de acordo com a legislação em vigor. Este documento é de caráter informativo, sendo que a empresa reserva-se o direito de alterar o seu conteúdo sem aviso prévio, sempre que se justifique e em função da evolução das características do produto. A nossa responsabilidade limita-se à garantia de qualidade do produto fornecido, declinando-se quaisquer anomalias resultantes da sua manipulação, armazenamento, acondicionamento e aplicação indevida.

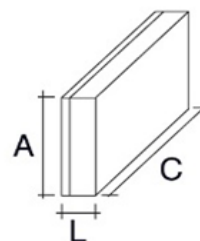
**FICHA TÉCNICA DO PRODUTO****DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

A *FORRA TÉRMICA* da **ärtebel**<sup>®</sup> é um elemento laminar compacto em betão e poliestireno extrudido (XPS).

Sendo constituída por uma camada que confere a resistência mecânica, constituída à base de cimento, aditivos, fibras e inertes seleccionados, de 2 mm. a 4 mm., o que lhe confere um acabamento de textura porosa melhorando a aderência de qualquer reboco. Está depois combinado com 5 cm. de poliestireno (XPS) que apresenta corte perimetral reto.

**CONFIGURAÇÃO, APARÊNCIA, DIMENSÕES NOMINAIS:**

Modelo	Comprimento (C) + 3 mm - 5 mm	Altura (A) + 3 mm - 5 mm	Largura (L) + 3 mm - 5 mm	Massa (Kg/un)
FTE.6040	600	400	65	7,5

**VANTAGENS:**

- Eliminação das pontes térmicas;
- Rentabilidade elevada;
- Simplicidade de montagem;
- Estabilidade dimensional.

**UTILIZAÇÕES:**

A nova *FORRA TÉRMICA* proporciona várias aplicações, no entanto a sua conceção tem como objetivo corrigir as pontes térmicas, em paredes exteriores simples, cumprindo assim o RCCTE.