



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DoP
Nº DOP-TD0001-300CPR**

1. Código de identificação único do produto-tipo

TOPOX CUBER SL, TOPOX CUBER TR, TOPOX CUBER CR, TOPOX MUR CB, TOPOX TERRA 300 | XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-WL(T)0.7

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

TOPOX CUBER SL, TOPOX CUBER TR, TOPOX CUBER CR, TOPOX MUR CB, TOPOX TERRA 300 | XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-WL(T)0.7 (Veja a etiqueta)

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com especificação técnica harmonizada aplicável

ThIB.- Isolamento térmico para a construção

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante

TOPOX-DOX, S.L.
Ctra. CM-4006 Km 36
45740 Villasequilla (Toledo)

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário

Não aplicável

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção

AVCP Sistema 3 para todas as características

7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada

AFITI LICOF (organismo notificado nº 1168) e CEIS (organismo notificado nº 1722) realizaram a determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo no âmbito do sistema 3 e emitiram relatórios de ensaios correspondentes.

8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia

Não aplicável

9. Desempenho declarado

	Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas																				
Reacção ao fogo	4.2.4 Reacção ao fogo del produto colocado no mercado	Euroclass E	EN 13501-1:2007																				
Incandescência	4.3.12 Incandescência continua	(a)																					
Permeabilidade à água	4.3.7.1 Absorção de água por imersão a longo prazo	WL(T)0.7	EN 12087:1997																				
Liberacao de substâncias perigosas no interior	4.3.9 Liberação de substâncias perigosas	(b)																					
Resistência térmica	4.2.1 Resistência térmica e condutibilidade térmica	$\lambda D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ de 30 a 60 mm $\lambda D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ de > 60 a 100 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>d (mm)</th> <th>R (m²·K/W)</th> <th>d (mm)</th> <th>R (m²·K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30</td> <td>0,90</td> <td>70</td> <td>1,95</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>1,20</td> <td>80</td> <td>2,20</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>1,50</td> <td>100</td> <td>2,80</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,80</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	d (mm)	R (m ² ·K/W)	d (mm)	R (m ² ·K/W)	30	0,90	70	1,95	40	1,20	80	2,20	50	1,50	100	2,80	60	1,80			EN 12667:2002 / EN 12939:2002
	d (mm)	R (m ² ·K/W)	d (mm)	R (m ² ·K/W)																			
30	0,90	70	1,95																				
40	1,20	80	2,20																				
50	1,50	100	2,80																				
60	1,80																						
	4.2.3 Espessura	T1	EN 823:1995																				
Resistência à difusão de vapor de água	4.3.9 Resistência à difusão de vapor de água	NPD	EN 12086:1998																				
Resistência à compressão	4.3.4 Tensão à compressão ou resistência à compressão	CS(10Y)300	EN 826:1996																				
Resistência à tração/flexão	D.2.1.6 Tração para produtos multicamada	NPD																					
	4.3.5 Tração perpendicular às faces	NPD																					
Durabilidade de reacção ao fogo para aquecer, o tempo, o envelhecimento /degradação	4.2.5.2 Durabilidade de reacção ao fogo do produto colocado no mercado para envelhecimento /degradação	(c)																					
Durabilidade de resistência térmica para aquecer, o tempo, o envelhecimento /degradação	4.2.5.3 Durabilidade de resistência térmica para envelhecimento /degradação	(d)																					
	4.3.8 Resistência gelo-degelo	NPD	EN 12091:1997																				
Durabilidade de resistência à compressão para envelhecimento/degradação	4.3.6 Fluência à compressão	NPD																					

(a) Está a ser desenvolvido um método de ensaio, quando esteja disponível será mudada a norma.

(b) Está a ser desenvolvido um método de ensaio, quando esteja disponível será mudada a norma. Este produto contém uma substância incluída dentro da "Lista de substâncias sujeitas a autorização Anexo XIV (artigo 59.1) do REACH: 1,2,5,6,9,10-Hexabromociclododecano (HBCD).

(c) Sem alterações nas propriedades de reacção ao fogo para os produtos de espuma de poliestireno extruído.

(d) Os valores declarados de condutibilidade térmica dos produtos de espuma de poliestireno extruído não sofrem alterações com o tempo depois de serem aplicados los procedimentos de envelhecimento.

10. O desempenho do produto identificado nos ponto 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

El diretor geral

En Villasequilla a 01/07/2013

