

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

No: BDX


1. Código de identificação único do produto-tipo: **BDX**
2. Utilização(ões) prevista(s): Isolamento térmico de edifícios
3. Fabricante: **VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)**
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 3
6. Norma harmonizada: EN 16069:2012+A1:2015, Organismo(s) notificado(s): 0761, 1004
7. Desempenho declarado:

Características essenciais	Desempenho	§	NB*
Reação ao fogo	E	4.2.6	0761
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior	npd	4.3.13	
Índice de absorção acústica	npd	4.3.11	
Índice de isolamento contra ruído aéreo direto	npd	4.3.9	
Combustão sem chama contínua	npd	4.3.15	
Resistência térmica	$\lambda_D$ : 0.039 W/(m·K)	4.2.1+4.2.3	1004
Permeabilidade à água	npd	4.3.7.1+4.3.7.2	
Permeabilidade a vapores de água	npd	4.3.8	
Resistência à compressão	npd	4.3.3-3.3.6	
Durabilidade da reação a incêndios contra fatores como calor, o clima, envelhecimento/degradação	npd	4.2.7	
Durabilidade da resistência térmica contra fatores como calor, o clima, envelhecimento/degradação	npd	4.2.1+4.2.7	
Durabilidade da resistência à compressão contra fatores como envelhecimento/degradação	npd	4.3.6	
NPD: No Performance Determined - Desempenho Não Determinado			
* Organismo(s) notificado(s): <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a>			

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.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost  
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2019-01-01

 13		<b>BDX</b> Isolamento térmico de edifícios	Norma harmonizada: <b>EN</b> <b>16069:2012+A1:201</b> <b>5</b>	
<b>Características essenciais</b>	<b>Desempenho</b>	<b>§</b>	<b>NB #</b>	
Reação ao fogo	E	4.2.6	0761	
Libertação de substâncias perigosas para o ambiente interior	npd	4.3.13		
Índice de absorção acústica	npd	4.3.11		
Índice de isolamento contra ruído aéreo direto	npd	4.3.9		
Combustão sem chama contínua	npd	4.3.15		
Resistência térmica	$\lambda_D$ : 0.039 W/(m·K)	4.2.1+4.2.3	1004	
Permeabilidade à água	npd	4.3.7.1+4.3.7.2		
Permeabilidade a vapores de água	npd	4.3.8		
Resistência à compressão	npd	4.3.3-3.3.6		
Durabilidade da reação a incêndios contra fatores como calor, o clima, envelhecimento/degradação	npd	4.2.7		
Durabilidade da resistência térmica contra fatores como calor, o clima, envelhecimento/degradação	npd	4.2.1+4.2.7		
Durabilidade da resistência à compressão contra fatores como envelhecimento/degradação	npd	4.3.6		