

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**
5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema
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	λ_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): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/			

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.



 13		BDX Isolamento térmico de edifícios		Norma harmonizada: EN 16069:2012+A1:2015	
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			
Direct airborne sound insulation index	npd	4.3.9			
Combustão sem chama contínua	npd	4.3.15			
Resistência térmica	λ_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			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	npd	4.2.1+4.2.7			
Durabilidade da resistência à compressão contra fatores como envelhecimento/degradação	npd	4.3.6			