

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No: BDX

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **BDX**
2. Verwendungszweck(e): Wärmedämmung in Gebäuden
3. Hersteller: **VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System
6. Harmonisierte Norm: EN 16069:2012+A1:2015, Notifizierte Stelle(n): 0761, 1004


7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	§	NB*
Brandverhalten	E	4.2.6	0761
Freisetzung gefährlicher Stoffe an die Innenraumumgebung	npd	4.3.13	
Schallabsorptionsindex	npd	4.3.11	
Index für direkte Luftschalldämmung	npd	4.3.9	
Glimm-/ Schwelverhalten	npd	4.3.15	
Wärmebeständigkeit	$\lambda_D: 0.039 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	4.2.1+4.2.3	1004
Wasserdurchlässigkeit	npd	4.3.7.1+4.3.7.2	
Wasserdampfdurchlässigkeit	npd	4.3.8	
Druckfestigkeit	npd	4.3.3-3.3.6	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegenüber Hitze, Verwitterung, Alterung/Verschlechterung	npd	4.2.7	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegenüber Hitze, Verwitterung, Alterung/Verschlechterung	npd	4.2.1+4.2.7	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Verschlechterung	npd	4.3.6	
NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt			
* Notifizierte Stelle(n): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/			

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.



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

 13		BDX Wärmedämmung in Gebäuden		Harmonisierte Norm: EN 16069:2012+A1:2015	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung	S	NB #		
Brandverhalten	E	4.2.6	0761		
Freisetzung gefährlicher Stoffe an die Innenraumumgebung	npd	4.3.13			
Schallabsorptionsindex	npd	4.3.11			
Direct airborne sound insulation index	npd	4.3.9			
Glimm-/ Schwelverhalten	npd	4.3.15			
Wärmebeständigkeit	λ_D : 0.039 W/(m·K)	4.2.1+4.2.3	1004		
Wasserdurchlässigkeit	npd	4.3.7.1+4.3.7.2			
Wasserdampfdurchlässigkeit	npd	4.3.8			
Druckfestigkeit	npd	4.3.3-3.3.6			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegenüber Hitze, Verwitterung, Alterung/Verschlechterung	npd	4.2.7			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	npd	4.2.1+4.2.7			
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Verschlechterung	npd	4.3.6			