


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****No: BDX**

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BDX**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna w budynkach
- Producent: **VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System
- Norma zharmonizowana: EN 16069:2012+A1:2015, Jednostka lub jednostki notyfikowane: 0761, 1004
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości podstawowe	Właściwości eksploatacyjne	§	NB*
Reakcja na ogień	E	4.2.6	0761
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wnętrza	npd	4.3.13	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	npd	4.3.11	
Wskaźnik izolacji akustycznej dźwięków pochodzących z powietrza	npd	4.3.9	
Spalanie przez ciągłe żarzenie	npd	4.3.15	
Opór cieplny	$\lambda_D$ : 0.039 W/(m·K)	4.2.1+4.2.3	1004
Przepuszczalność wody	npd	4.3.7.1+4.3.7.2	
Przepuszczalność pary wodnej	npd	4.3.8	
Wytrzymałość na ściskanie	npd	4.3.3-3.3.6	
Odporność na ogień, ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację	npd	4.2.7	
Trwałość izolacji na ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację	npd	4.2.1+4.2.7	
Odporność na ściskanie w przypadku starzenia/degradacji	npd	4.3.6	
NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone			
* Jednostka lub jednostki notyfikowane: <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a>			

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



 13		<b>BDX</b> Izolacja cieplna w budynkach		Norma zharmonizowana: <b>EN</b> <b>16069:2012+A1:2015</b>	
Właściwości podstawowe	Właściwości eksploatacyjne	§	NB #		
Reakcja na ogień	E	4.2.6	0761		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do wnętrza	npd	4.3.13			
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	npd	4.3.11			
Direct airborne sound insulation index	npd	4.3.9			
Spalanie przez ciągłe żarzenie	npd	4.3.15			
Opór cieplny	$\lambda_D$ : 0.039 W/(m·K)	4.2.1+4.2.3	1004		
Przepuszczalność wody	npd	4.3.7.1+4.3.7.2			
Przepuszczalność pary wodnej	npd	4.3.8			
Wytrzymałość na ściskanie	npd	4.3.3-3.3.6			
Odporność na ogień, ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację	npd	4.2.7			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	npd	4.2.1+4.2.7			
Odporność na ściskanie w przypadku starzenia/degradacji	npd	4.3.6			