DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/25/2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
EPS S-032 FASADA LAMBDA UNIWERSALNA
EPS-EN 13163 T1-L2-W2-Sb2-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80-MU20-SS35

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent:
NTB Sp. z o.o. 36-060 Głogów Małopolski, ul. Piaski 41, Polska

4. Upoważniony przedstawiciel:
Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 3

6. Norma zharmonizowana:
PN-EN 13163+A1:2015-03

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI Jednostka Notyfikowana 1434

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD 1)	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór Cieplny	Opór cieplny	$R_D \geq$ patrz Tabela 2	EN 13163+A1:2015-03
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D \leq 0{,}032$ W/m·K	
	Grubość	d_N - patrz Tabela 2 T1 (± 1 mm)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk 2)	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła 3)	$R_D \geq$ - patrz Tabela 2 $\lambda_D \leq 0{,}032$ W/m·K	
	Trwałość charakterystyk	DS(70,-)2 Względna zmiana grubości (≤ 2%)	

Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające	NPD	EN 13163+A1:2015-03
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75 (≥ 75 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80(≥ 80 kPa)	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu lub	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej	MU20	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD [4]	

[1] - właściwości użytkowe nie ustalone (ang. No Perfomance Determined)
[2] - właściwości reakcji na ogień nie pogarszają się w czasie
[3] - opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła nie pogarsza się w czasie
[4] - europejskie metody badawcze są w opracowaniu

Tabela 2 **Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości**

Grubość d_N [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Opór cieplny R_D [m²·K/W]	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75	4,05	4,35	4,65

Grubość d_N [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Opór cieplny R_D [m²·K/W]	5,00	5,30	5,60	5,90	6,25	6,55	6,85	7,15	7,50	7,80	8,10	8,40	8,75	9,05	9,35

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.

W imieniu producenta podpisał(-a): Łukasz Dziedzic
w Głogowie Małopolskim dnia 20.10.2026

PREZES ZARZĄDU

Łukasz Dziedzic