

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01SH/WW/10/2024r

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

STOP HAŁAS EN13163 T(1)-L(3)-W(3) Sb(5)-P(10)-BS50-DS(N)5-SD(20÷15),(CP3÷CP4)

### 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

### 3. Producent:

IZOTERM Mariusz Wałek Sp.J. / 27-420 Bodzechów, Goździelin 110

### 4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3.

### 5. Norma zharmonizowana:

Norma zharmonizowana: EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie”

Jednostka lub Jednostki notyfikowane: : Polskie Centrum Badań i Certyfikacji SA ( Jednostka notyfikowana nr 1434)



### 6. Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela nr 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa/wartość graniczna/NPD <sup>1)</sup>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R <sub>D</sub> Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>	Patrz Tabela 2 λ <sub>D</sub> 0,45 [W/mK]	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość, d <sub>N</sub>	T(1) (-5%+15%) d <sub>N</sub> (patrz Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości <sup>2)</sup>	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia degradacji	Opór cieplny R <sub>D</sub> <sup>3)</sup> Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> <sup>3)</sup>	Patrz Tabela 2 λ <sub>D</sub> 0,045[W/mK]	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50 (≥50kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD	

**IZOTERM**  
**Mariusz Wałek Sp. J.**  
**Goździelin 110, 27-420 Bodzechów**  
**Tel: 48 41 264 34 59, 264 30 76**  
[WWW.IZOTERM.CO](http://WWW.IZOTERM.CO)



<b>Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji</b>	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	EN 13163:2012+A1:2015
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
<b>Przepuszczalność wody</b>	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>	Przenikanie pary wodnej	NPD	
<b>Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)</b>	Sztywność dynamiczna	Patrz Tabela 2	
	Grubość, $d_L$	$d_s(T1)$ 22/20mm/33/30mm/44/40mm,54/50mm	
	Ścisłość, c	Patrz Tabela 2	
<b>Ciągłe spalanie w postaci żarzenia</b>	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
<b>Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego</b>	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>4)</sup>	NPD	
<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined) <sup>2)</sup> właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie <sup>3)</sup> współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie <sup>4)</sup> europejskie metody badania są w opracowaniu			

Tabela nr 2 Deklarowany opór cieplny w zależności od grubości wyrobu

ODMIANA	Stop Hałas 22/20 mm	Stop Hałas 33/30 mm	Stop Hałas 44/40 mm	Stop Hałas 54/50 mm
GRUBOŚĆ (mm)	22/20	33/30	44/40	54/50
ILOŚĆ PŁYT w Paczce	27	18	13	11
Powierzchnia krycia [m <sup>2</sup> /paczka]	13,5	9	6,5	5,5
Objętość paczki [m <sup>3</sup> /paczka]	0,297	0,297	0,294	0,275
SD [MN/m <sup>3</sup> ]	20	15	15	15
Ścisłość, c	CP3	CP4	CP4	CP4
Deklarowany Opór Cieplny [(m <sup>2</sup> ·K/W)]	0,45	0,7	0,95	1,2
Płyta styropianowa / styropian akustyczny/ Stop Hałas o wymiarach 500 x 1000 mm.				

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:

**Goździelin, 24.10.2024 r.**

**Wojciech Wiśniewski**  
**Dyrektor**