

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

System POLSTYR WM

2. Zamierzone zastosowanie

System POLSTYR WM może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. System ten zapewnia ścianie, na której jest zastosowany, dodatkową izolację cieplną oraz ochronę przed wpływem warunków atmosferycznych.

3. Producent

P.P.H.U. „POLSTYR” Zbigniew Świąszek
ul. Krakowska 134
32-540 Młoszowa, Polska

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

2+

5. Europejski dokument oceny

EAD 040083-00-0404

Europejska ocena techniczna

ETA 25/0407, wydana dnia 15.05.2025r.

Jednostka do spraw oceny technicznej

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Jednostka notyfikowana 1487

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Europejski dokument oceny
<u>Reakcja na ogień</u>	A2-s1, d0	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.1
<u>Reakcja na ogień systemu</u>	Wg tabeli nr 2 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.1.1
<u>Reakcja na ogień wyrobu do izolacji cieplnej</u>	Wg załącznika nr 1 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.1.2
<u>Reakcja na ogień kleju poliuretanowego w postaci piany</u>	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.1.3
<u>Właściwości ogniowe elewacji</u>	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.2
<u>Podatność (skłonność) systemu na przechodzenie w proces ciągłego tlenia</u>	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.3
<u>Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych – substancje wymywalne</u>	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.4

Deklarowane właściwości użytkowe			
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Europejski dokument oceny
<u>Wodochłonność</u> warstwy zbrojonej (płyty lamelowe i zwykłe) - po 1h - po 24h	$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ $\leq 0,4 \text{ kg/m}^2$		EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.5.1
<u>Wodochłonność</u> warstwy wierzchniej Układ zawierający (dla płyt lamelowych): - tynk silikonowy SILIZONE POLSTYR baranek 1,5 mm Układ zawierający (dla płyt zwykłych): - tynk silikonowy SILIZONE POLSTYR baranek 1,5 mm	po 1h	po 24h	
	kg/m^2		
	$\leq 0,1$	$\leq 0,4$	
	$\leq 0,1$	$\leq 0,3$	
<u>Wodochłonność</u> wyrobu do izolacji cieplnej	Wg załącznika nr 1 ETA-25/0407		EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.5.2
<u>Wodoszczelność</u> – zachowanie się po cyklach cieplno-wilgotnościowych	Odporny		EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.6
<u>Wodoszczelność</u> - zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	Mrozoodporny		EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.7

Odporność na uderzenia uderzenia warstwy wierzchniej (dla płyt lamelowych), układ zawierający tynk silikonowy SILIZONE POLSTYR kornik 1,5 mm	Kategoria III	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.8
Odporność na uderzenia warstwy wierzchniej (dla płyt zwykłych), układ zawierający tynk silikonowy SILIZONE POLSTYR kornik 1,5 mm	Kategoria II	
Przepuszczalność pary wodnej warstwy wierzchniej (równoważna grubość warstwy powietrza, s_d)	0,2 m	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.9.1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, μ (płyty lamelowe i zwykłe)	Wg załącznika nr 1 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.9.2
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach ciepno-wilgotnościowych - po cyklach zamarzanie/rozmarzanie	Płyty lamelowe $\geq 80 \text{ kPa}$ $\geq 80 \text{ kPa}$	Płyty zwykłe $< 80 \text{ kPa}^*$ $< 80 \text{ kPa}^*$
	test niewymagany	
Przyczepność zaprawy klejącej POLSTYR M1 oraz POLSTYR M2 do podłoża: - w warunkach laboratoryjnych 48h w wodzie + 2h suszenia 48h w wodzie + 7 dni suszenia	$\geq 250 \text{ kPa}$ $\geq 80 \text{ kPa}$ $\geq 250 \text{ kPa}$	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.11.2
Przyczepność zaprawy klejącej POLSTYR M1 oraz POLSTYR M2 do wyrobu do izolacji cieplnej: - w warunkach laboratoryjnych 48h w wodzie + 2h suszenia 48h w wodzie + 7 dni suszenia	Płyty lamelowe $\geq 80 \text{ kPa}$ $\geq 30 \text{ kPa}$ $\geq 80 \text{ kPa}$	Płyty zwykłe $< 80 \text{ kPa}^*$ $< 30 \text{ kPa}^*$ $< 80 \text{ kPa}^*$
		EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.11.3
Wytrzymałość zamocowania	test niewymagany	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.12
Odporność na obciążenie wiatrem	Wg tabeli nr 10 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.13.1
Badanie za pomocą statycznego bloku piankowego	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.13.2
Badanie dynamicznego unoszenia przez wiatr	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.13.3
Rozciąganie wyrobu do izolacji cieplnej prostopadle do powierzchni czołowych	Wg załącznika nr 1 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.14
Wytrzymałość na ścinanie oraz moduł sprężystości poprzecznej systemu	Wg załącznika nr 1 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.15
Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.17
Przyczepność po starzeniu warstwy wierzchniej po cyklach ciepno-wilgotnościowych (dla płyt lamelowych), układ	$\geq 80 \text{ kPa}$	EAD 040083-00-0404:

zawierający tynk silikonowy SILIZONE POLSTYR kornik 1,5 mm)		punkt 2.2.20.1
Przyczepność po starzeniu warstwy wierzchniej po cyklach cieplno-wilgotnościowych (dla płyt zwykłych), układ zawierający tynk silikonowy SILIZONE POLSTYR kornik 1,5 mm	< 80 kPa*	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.20.2
Wytrzymałość na rozciąganie oraz wydłużenie siatki z włókna szklanego w stanie dostawy	Wg tabeli nr 13 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.21.1
Wytrzymałość na rozciąganie oraz wydłużenie siatki z włókna szklanego po starzeniu	Wg tabeli nr 14 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.21.2

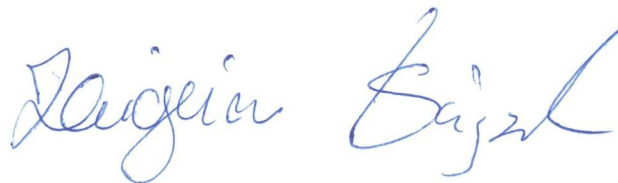
*zniszczenie w welnie

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Europejski dokument oceny
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.22.1
Sztwność dynamiczna wyrobu do izolacji cieplnej	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.22.2
Opór przepływu powietrza wyrobu do izolacji cieplnej	NPD	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.22.3
Opór cieplny i przenikanie ciepła	Wg punktu 3.5.1 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.23
Opór cieplny wyrobu do izolacji cieplnej	Wg załącznika nr 1 ETA-25/0407	EAD 040083-00-0404: punkt 2.2.23.1

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.

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG, art. 7 ust.3, niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych jest udostępniona na stronie www.polstyr.com.pl.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Prezes Zarządu – Zbigniew Świąszek

Młoszowa, dnia 15.05.2025r.