



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU-KS-W/1/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KOSBUD SYSTEM W

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W ścianach zewnętrznych podlegających i niepodlegających przepisom ogniowym.

3. Producent:

KOSBUD Bracia Kosińscy Adam Kosiński, Mariusz Kosiński, Marcin Kosiński Sp. J.

Dziękowizna, ul. Warszawska 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki

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

System 2+

5. Europejski dokument oceny:

ETAG 004, wersja luty 2013, stosowany jako Europejski Dokument Oceny

Europejska ocena techniczna:

ETA-18/0601 obowiązuje od 13.08.2018 r.

Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ICiMB

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Jednostka Notyfikowana CERTBUD Sp. z o.o., nr notyfikacji- 2310.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A2-s2, d0		ETAG 004:2013
Wodochłonność po 1h , kg/m ² , - warstwa zbrojona	< 1		
Wodochłonność po 24h , kg/m ² - warstwa zbrojona oraz warstwa wierzchnia: warstwa zbrojona TERMOLEP-WU + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska	< 0,5		
Wodoszczelność - zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych -zachowanie się po cyklach zamrażanie-rozmrażanie	Spełnione (brak defektów) Mrozoodporny		
Odporność na uderzenie PŁYTY MW zwykłe (kategoria) Warstwa wierzchnia:- Warstwa zbrojona Termolep-WU+ odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska	MINERALIT, ACRYLIT Si-Si	Kat. III	
	ACRYLIT SL, MOZALIT/VTG/STONEHENGE	Kat. I	
Odporność na uderzenie PŁYTY MW lamelowe (kategoria) Warstwa wierzchnia:- warstwa zbrojona TERMOLEP-WU + odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska	MINERALIT, ACRYLIT SL, ACRYLIT Si-Si, MOZALIT/VTG/STONEHENGE	Kat. III	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 1 m		
Emisja substancji niebezpiecznych	NPD		
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej	≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w wełnie		
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża - Warunki laboratoryjne - 48 h w wodzie +2h 23° C/50% RH - 48 h w wodzie +7dni 23° C/50% RH	≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa		
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej: - Warunki laboratoryjne - 48 h w wodzie +2h 23° C/50% RH - 48 h w wodzie +7dni 23° C/50% RH	≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa		
Przyczepność po starzeniu	≥ 0,08 MPa lub zniszczenie w wełnie		
Wytrzymałość zamocowania	NPD		
Odporność na obciążenie wiatrem Średnica talerzyka Grubość Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych (kPa)	≥ 60		
	≥ 50		
	≥ 10		

Siła niszcząca (N)	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciągnięciu łączników) warunki suche	R _{panel}	Minimalna: 368 Średnia: 397
	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciągnięciu łączników) warunki mokre	R _{panel}	Minimalna: 239 Średnia: 250
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciągnięciu łączników) warunki suche	R _{joint}	Minimalna: 337 Średnia: 280
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciągnięciu łączników) warunki mokre	R _{joint}	Minimalna: 214 Średnia: 247
Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojonej	NPD		
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	NPD		
Opór cieplny	Współczynnik przenikania ciepła ściany z zainstalowanymi systemem ETICS obliczany jest zgodnie z normą EN ISO 6946: $U_c = U + \chi_p \cdot n$ Gdzie: $\chi_p \cdot n$: należy jedynie uwzględnić, gdy jego wartość jest większa niż 0,04 W/(m²·K) U_c: całkowity (skorygowany) współczynnik przenikania ciepła ściany (W/(m²·K)) n: liczba łączników (w wyrobie do izolacji cieplnej) na 1 m² χ_p: lokalny wpływ mostka termicznego spowodowanego łącznikiem.		
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych	NPD		

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): Współwłaściciel-Adam Kosiński

KOSBUD
Adam Kosiński
Współwłaściciel

w Dziękowizna, dnia 14.08.2018 r.