

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr ETICS/1-CPR

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi ANSERGLOB**

Zamierzone zastosowania: **System jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja ścian budynków, wykonanych z elementów murowych lub betonu**

Składnikami systemu ociepleń ścian zewnętrznych budynków ANSERGLOB są: izolacja cieplna – płyty styropianowe EPS 70 F, zaprawa klejąca do styropianu Anserglob ANSTERM A, łączniki mechaniczne – ejot H1 eco, ejotherm NTK U, ejotherm STR U, warstwa zbrojona Anserglob ANSTERM B (zaprawa klejąca do zatapiania siatki), siatka z włókna szklanego – AKE 145 (identyczna z Vertex 145, R117 A101 i AKE), masa podkładowa GLOBPLAST, wyprawa tynkarska TYNK AKRYLOWY firmy ANSER

Producent: **Zakłady Chemiczne ANSER Tarnobrzeg Sp z o.o.
ul. Zakładowa 28, 39-400 Tarnobrzeg, Polska**

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 2+**

Europejska ocena techniczna: **ETA-12/0325 Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi ANSERGLOB wydana w dniu 20.08.2012 r**

Jednostka notyfikowana: **Instytut Techniki Budowlanej 00-611 Warszawa ul. Filtrowa 1 nr 1488**

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	B-s1, d0	ETAG 004:2011 ETA-12/0325
Wodochłonność dla warstwy wykończeniowej <ul style="list-style-type: none"> • po 24 h 	< 0,5 kg/m ²	
Wodochłonność dla warstwy zbrojonej <ul style="list-style-type: none"> • po 24 h • po 1 h 	< 0,5 kg/m ² < 1,0 kg/m ²	
Zachowanie się po cyklach ciepno wilgotnościowych	Odporny	
Zachowanie się pod wpływem zamrażania i rozmrażania	Odporny	
Odporność na uderzenia	Kategoria II	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 1,0	
Opór cieplny R _{render} (wyprawy tynkarskiej)	0,02 m ² K/W	
Przyczepność (przy min. pow. klejenia 40%):		
- warstwy zbrojonej do wyrobu izolacyjnego w warunkach suchych i po cyklach ciepno-wilgotnościowych	≥0,08MPa	
-zaprawy klejącej do podłoża (betonu):		
• w warunkach suchych	≥0,25MPa	
• po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w 23°C i 50% RH	≥0,08MPa	
• po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w 23°C i 50% RH	≥0,25MPa	
- zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej		
• w warunkach suchych	≥0,08MPa	
• po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia w 23°C i 50% RH	≥0,03MPa	

<ul style="list-style-type: none"> po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w 23°C i 50% RH 	≥0,08MPa		
Wytrzymałość zamocowania (przemieszczenie poprzeczne)	Badanie nie jest wymagane -ETICS spełnia kryteria ETAG 004 p. 5.1.4.2.		
Przyczepność wyprawy tynkarskiej po starzeniu po zanurzeniu w wodzie na 7 dni + 7 dni w 23°C/50% RH	≥0,08MPa		
Siatka z włókna szklanego AKE 145			
Szczątkowe naprężenie zrywające po starzeniu (N/mm)	Osnowa	≥ 20	ETAG 004:2011 ETA-12/0325
	wątek	≥ 20	
Względne szczątkowe naprężenie zrywające po starzeniu w stosunku do naprężenia zrywającego w stanie dostawy (%)	Osnowa	≥ 50	
	wątek	≥ 50	
Odporność na obciążenie wiatrem. Bezpieczeństwo użytkowania systemu mocowanego mechanicznie przy użyciu łączników	Dotyczy łączników wg tablicy 12 p 2.3.2 ETA 12/0325		ETAG 004:2011 ETA-12/0325
	Średnica talerzyka	Ø60mm	
	Właściwości płyt EPS, dla których obowiązują następujące obciążenia niszczące		
	Grubość płyt	50mm	
	Wytrzymałość na ścinanie	0,02MPa	
	Moduł sprężystości przy ścinaniu	1,0 MPa	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	100 kPa	
	Siła niszcząca (N)	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przyciąganie łączników) R_{panel}	
Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy) R_{joint}		Min:347 Śr:355	
Wyrób do izolacji cieplnej płyty EPS	EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1/S2-P4-DS(70,-)1-DS(N)2-CS(10)70-TR100		
Łączniki	W systemie powinny być stosowane łączniki wymienione w ETA 12/0325 tablica 12		
Substancje niebezpieczne	PATRZ Karta Charakterystyki		

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

W imieniu producenta podpisała:

Magdalena Zawadzka w Tarnobrzegu dnia 01.10.2015 r.


