



Excellence is our Passion

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 00436 / 01-07-2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

CERESIT CERETHERM IMPACTUM

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego

Numer partii umieszczony na opakowaniu wyrobu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta

Wprowadzany do obrotu przez:

**Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa**

Produkowany jest w zakładach produkcyjnych:

- 1) Henkel Polska Sp. z o.o.
Stara Góra, 26-220 Stąporków
- 2) Henkel Polska Sp. z o.o.
Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów
- 3) Henkel Polska Sp. z o.o.
Wrząca, 64-905 Stobno
- 4) Henkel Bulgaria Building Materials Plant
Mirovyane 1289 Sofia, Bulgaria
- 5) Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija
Save Kovacevica b.b, 22320 Indjija, Serbia
- 6) Henkel Romania SRL
Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26
Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunia
- 7) Henkel Romania SRL
Factory Campia Turzii
405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunia
- 8) Henkel Balti OÜ
Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

**System 1 z uwagi na reakcję na ogień i
System 2+ z uwagi na właściwości inne niż reakcja na ogień**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:
Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji
wydał:

Europejską Aprobatę Techniczną nr ETA-13/0086

na podstawie:

Raport z badań dla CERESIT CERETHERM IMPACTUM

przeprowadził:

Ustalenie typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji i prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 2+

i wydał:

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI WE nr 1488-CPD-0349/W

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Nr	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharm. spec. techn.	
1	Reakcja na ogień	ETICS CERESIT CERETHERM PREMIUM z warstwą wykończeniową:		B - s2, d0	
		-Zaprawy klejące wg ETA-13/0086 Tablica 1			
		-Warstwa zbrojna: CT100			
		-Wyprawy tynkarskie: według ETA-13/0086 Tablica 1			
		EPS Płyty	E przy gęstości maksymalnej 20kg/m ³		
2	Wodochłonność po 1 godzinie	Warstwa zbrojna CT100		< 1,0 kg/m ²	ETAG 004
	Wodochłonność po 24 godzinach	Warstwa zbrojna CT100		< 0,5 kg/m ²	ETAG 004
Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT100 +		CT60 1,5mm			
		CT72 1,5mm			
		CT74 1,5mm			
		CT79 1,5mm			
		CT174 1,5mm			
		CT77 0,8 do 1,2mm			
		CT77 1,4 do 2,0mm			
3	Zachowanie się po cyklach ciepło-wilgotnościowych	Odporny		ETAG 004	
4	Zachowanie się pod wpływem przemiennego zamrażania i rozmrażania	Odporny		ETAG 004	
5	Odporność na uderzenie	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT100 +	Pojedyncza warstwa siatki CT325		ETAG 004
			CT60 1,5mm	Kategoria II	
			CT72 1,5mm	Kategoria II	
			CT74 1,5mm	Kategoria II	
			CT79 1,5mm	Kategoria II	
			CT174 1,5mm	Kategoria II	
			CT77 0,8 do 1,2mm	Kategoria II	
			CT77 1,4 do 2,0mm	Kategoria II	
			Podwójna warstwa siatki CT325		
			CT60 1,5mm	Kategoria I	
			CT72 1,5mm	Kategoria I	
			CT74 1,5mm	Kategoria I	
			CT79 1,5mm	Kategoria I	
			CT174 1,5mm	Kategoria I	
			CT77 0,8 do 1,2mm	Kategoria I	
			CT77 1,4 do 2,0mm	Kategoria I	
			CT325 + CT327 (siatka standardowa + Siatka wzmacniająca)		
			CT60 1,5mm	Kategoria I	
			CT72 1,5mm	Kategoria I	
			CT74 1,5mm	Kategoria I	

			CT79 1,5mm	Kategoria I				
			CT174 1,5mm	Kategoria I				
			CT77 0,8 do 1,2mm	Kategoria I				
			CT77 1,4 do 2,0mm	Kategoria I				
6	Przepuszczalność pary wodnej	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT100 +	CT60 1,5mm	≤ 1,0m		ETAG 004		
			CT72 1,5mm	≤ 1,0m				
			CT74 1,5mm	≤ 1,0m				
			CT79 1,5mm	≤ 1,0m				
			CT174 1,5mm	≤ 1,0m				
			CT77 0,8 do 1,2mm	≤ 1,0m				
			CT77 1,4 do 2,0mm	≤ 1,0m				
7	Wydzielanie substancji niebezpiecznych	Spełnia wymagania				ETAG 004		
8	Przyczepność między warstwą zbrojną i wyrobem izolacji cieplnej (EPS)	Warstwa zbrojna	CT100			ETAG 004		
		W suchych warunkach	≥ 0,08MPa					
		Po cyklach ciepłno wilgotnościowych na ścianie badawczej	≥ 0,08MPa					
		Po cyklach zamrażania i rozmrażania	badanie niewymagane, ponieważ cykle zamrażania i rozmrażania nie są konieczne					
9	Przyczepność między zaprawą klejącą i podłożem (beton)	Zaprawy klejące:	CT81/ ZS	CT82/ ZU	CT83	CT80/ Thetmo Universal	CT85	ETAG 004
		W suchych warunkach (MPa)	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	
		48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH (MPa)	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	
		48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH (MPa)	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	
10	Przyczepność między zaprawą klejącą i wyrobem izolacji cieplnej (EPS)	Zaprawy klejące:	CT81/ ZS	CT82/ ZU	CT83	CT80/ Thetmo Universal	CT85	ETAG 004
		W suchych warunkach (MPa)	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	
		48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH (MPa)	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	
		48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH (MPa)	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	
11	Wytrzymałość zamocowania (przemieszczenia poprzeczne)	Badanie nie jest wymagane, ponieważ ETICS spełnia kryteria ETAG 004, p. 5.1.4.2					ETAG 004	
12	Opór cieplny	Obliczany ze wzoru					ETAG 004	
13	Przyczepność po starzeniu	Warstwa wykończeniowa: Warstwa zbrojna CT100 +	CT60 1,5mm	≥ 0,08MPa		ETAG 004		
			CT72 1,5mm	≥ 0,08MPa				
			CT74 1,5mm	≥ 0,08MPa				
			CT79 1,5mm	≥ 0,08MPa				
			CT174 1,5mm	≥ 0,08MPa				
			CT77 0,8 do 1,2mm	≥ 0,08MPa				
			CT77 1,4 do 2,0mm	≥ 0,08MPa				
14	Szczątkowe naprężenie zrywające po starzeniu	Siatka z włókna szklanego:	CT325		CT327		ETAG 004	
		Osnowa	≥ 20N/mm		≥ 20N/mm			
		Wątek	≥ 20N/mm		≥ 20N/mm			
15	Względne, szczątkowe naprężenie zrywające po starzeniu w stosunku do naprężenia zrywającego w stanie dostawy (%)	Siatka z włókna szklanego:	CT325		CT 327		ETAG 004	
		Osnowa	≥ 50		≥ 40			
		Wątek	≥ 50		≥ 40			
16	Grubość (mm)	Płyty EPS	± 1 (klasa T2)			EN 823		

17	Długość (mm)		± 2 (klasa L2)	EN 822
18	Szerokość (mm)		± 2 (klasa W2)	EN 822
19	Prostokątność (mm/m)		± 5 (klasa S1) lub ± 2 (klasa S2)	EN 824
20	Płaskość (mm/m)		± 10 (klasa P3) lub ± 5 (klasa P4)	EN 825
21	Stan powierzchni		Powierzchnie cięte (jednorodne bez "naskórka")	
22	Stabilność wymiarowa		DS(N)2	EN 1603 (warunki laboratoryjne)
			DS(70,-)1 lub DS(70,-)2	EN 1604 (określone warunki temperatury i wilgotności)
23	Nasiąkliwość, częściowe zanurzenie (kg/m ²)		$\leq 1,0$	EN 1609
24	Współczynnik dyfuzji pary wodnej (μ)		20 + 60	EN 12086
25	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych w warunkach suchych (kPa)		≥ 80 (TR80) lub ≥ 100 (TR100) lub ≥ 150 (TR150)	EN 1607
26	Wytrzymałość na zginanie (Mpa)		≥ 75	EN 12089
27	Wytrzymałość na ścinanie (N/mm ²)		$0,02 \leq f \leq 0,10$	EN 12090
28	Moduł sprężystości przy ścinaniu (N/mm ²)		$1,0 \leq G \leq 3,0$	EN 12090

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisali:

Mariusz Garecki
Główny Specjalista ds. Jakości i Wdrożeń
(nazwisko i stanowisko)



Stąporków, 01.07.2013
(miejsce i data wydania)

Piotr Urynek
Kierownik Działu Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

