



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 00430 / 17-11-2014

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM

2. Zamýšľané použitie/-ia:

Vonkajší zložený tepelnoizolačný systém s omietkou

3. Výrobca:

**Henkel Polska Sp. Z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Varšava, Poľsko**

Výrobné závody

- 1. Henkel Polska Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Staporków**
- 2. Henkel Polska Sp. z o.o., ul. Pieszycka 6, 58-200 Dzierżonów**
- 3. Henkel Polska Sp. z o.o., Wrzaca, 64-905 Stobno**
- 4. Henkel Balti OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Estónsko**
- 5. Henkel Bulgaria Building Material Plant, Mirovyane 1289 Sofia, Bulharsko**
- 6. Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b., 22320 Indjija, Srbsko**
- 7. Henkel Romania SRL, Soseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Rumunsko**
- 8. Henkel Romania SRI, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunsko**

4. Splnomocnený zástupca:

irelevantné

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku:

systém 2+

6a. Harmonizovaná norma:

irelevantné

6b. Európsky hodnotiaci dokument:

ETAG 004:2013

Európske technické posúdenie:

ETA-09/0037 z 11.9.2014

Technická hodnotiaca osoba:
Inštitút Techniki Budowlanej

Notifikovaná osoba/-y:
**Inštitút Techniki Budowlanej, identifikačné číslo 1488
Inštitút Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji**

Certifikát zhody systému riadenia výroby:
č. 1488-CPD-0375/Z

7. Deklarované parametre

Č.	Základné vlastnosti	Parametre		Technická špecifikácia			
1.	Reakcia na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM		A2-s1, d0	ETAG 004		
		Lepidlo: CT190, CT87					
		MW dosky					
		Základná vrstva: CT87					
		Konečné vrstvy: CT35, CT137, CT72, CT73, CT79					
		Dekoratívne vrstvy podľa ETA-09/0037 tab. 1					
		1.	Reakcia na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM		B-s1, d0	ETAG 004
				Lepidlo: CT190, CT87			
				MW dosky			
				Základná vrstva: CT87			
				Konečné vrstvy: CT74, CT75, CT174, CT175, CT60			
				Dekoratívne vrstvy podľa ETA-09/0037 tab. 1			
1.	Reakcia na oheň			ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM		B-s2, d0	ETAG 004
				Lepidlo: CT190, CT87			
				MW dosky			
				Základná vrstva: CT87			
				Konečné vrstvy: CT77, CT720 s CT721			
				Dekoratívne vrstvy podľa ETA-09/0037 tab. 1			
		2.	Nasiakavosť po 1 hod.	Základná vrstva CT 87		< 1,0 kg/m ²	ETAG 004
			Nasiakavosť po 24 hod.	Základná vrstva CT 87		< 0,5 kg/m ²	ETAG 004
			Omietkový systém:	CT 35			
			Základná vrstva CT 87 +	CT 72, CT 73			
				CT 74, CT 75			
				CT 174, CT 175			
		CT 60					
		CT 63, CT 64					
		CT 77					
		CT 79					
		CT 720 + CT 721					
3.	Správanie pri vlhkosťných a teplotných zmenách	vyhovuje			ETAG 004		
4.	Správanie pri opakovanom účinku mrazu	vyhovuje			ETAG 004		
5.	Odolnosť proti nárazu	Omietkový systém:	CT 35, CT 137	Kategória III	ETAG 004		
		Základná vrstva CT 87 +	CT 72, CT 73	Kategória II			
			CT 74, CT 75	Kategória II			
			CT 174, CT 175	Kategória II			
			CT 60	Kategória II			
			CT 63, CT 64	Kategória III			
			CT 77, CT 79	Kategória I			
			CT 720 + CT 721	Kategória III			
6.	Paropriepustnosť	Omietkový systém:	CT 35, CT 137	≤ 1,0 m	ETAG 004		
		Základná vrstva CT 87 +	CT 60, CT 63, CT 64	≤ 1,0 m			
			CT 72, CT 73	≤ 1,0 m			
			CT 74, CT 75	≤ 1,0 m			
			CT 174, CT 175	≤ 1,0 m			
			CT 79	≤ 1,0 m			
			CT 77	≤ 1,0 m			
			CT 720 + CT 721	≤ 1,0 m			
7.	Nebezpečné látky	pozri KBÚ – Karta bezpečnostných údajov					
8.	Prídržnosť základnej vrstvy k tepelnému izolantu (MW)	Základná vrstva	CT 87		ETAG 004		
		Za sucha	≥ 0,08 MPa				
		Po hydrotermálnych cykloch	≥ 0,08 MPa porušenie v MW				
		Po cykloch zmrazovania/rozmrazovania: Test sa nevyžaduje					

9.	Prídržnosť lepiacej malty k podkladu (betón)	Lepidlá:	CT 87	CT 190	ETAG 004
		Za sucha	≥ 0,25 MPa	≥ 0,25 MPa	
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,25 MPa	≥ 0,25 MPa	
10.	Prídržnosť lepiacej malty k tepelnému izolantu (MW)	Lepidlá:	CT 87	CT 190	ETAG 004
		Za sucha	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	
		Po ponorení do vody na 48 h + 2 h schnutí pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,03 MPa	≥ 0,03 MPa	
		Po ponorení do vody na 48 h + 7 dňoch schnutia pri (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa	
11.	Pevnosť mechanického upevnenia (pričný posun)	Test sa nevyžaduje, keďže zatepľovací systém spĺňa kritérium E.d ≤ 50.000 N/mm			ETAG 004
12.	Odolnosť proti vetru	Podľa ETA-09/0037 bod 3.3.4			
13.	Tepelná odolnosť	Vypočítané z tepelnej odolnosti izolantu podľa ETA-09/0037 bod 3.5.1			ETAG 004
14.	Prídržnosť po umelom starnutí	Omietkový systém: Základná vrstva CT 87 +	CT 35, CT 137	≥ 0,08 MPa	ETAG 004
			CT 72, CT 73	≥ 0,08 MPa	
			CT 74, CT 75	≥ 0,08 MPa	
			CT 174, CT 175	≥ 0,08 MPa	
			CT 60, CT 63, CT 64	≥ 0,08 MPa	
			CT 77, CT 79	≥ 0,08 MPa	
CT 720 + CT 721	≥ 0,08 MPa				
15.	Vlastnosti ďalším komponentov systému	MW dosky	Podľa ETA-09/0037 Príloha 1		
		Sklotextilná mriežka CT325 Kotvy	Podľa ETA-09/0037 Príloha 2 Podľa ETA-09/0037 Príloha 2		

Uvedené parametre sú platné pre systém skladajúci sa z:

Ceresit Ceretherm Wool Premium

- Lepidlá: CT 190, CT 87
- Základná vrstva: CT 87
- Konečná vrstva: CT 35, CT 137, CT 720, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77
- Dekoratívna vrstva: CT 48, CT 49, CT 54, CT 721
- Tepelný izolant: dosky a lamely z minerálnej vlny (MW) podľa EN 13162 (vlastnosti výrobku - pozri ETA-09/0037, Príloha 1)
- Sklotextilná mriežka: CT 325 (vlastnosti výrobku - pozri ETA-09/0037, Príloha 2)
- Kotvy: Kotvy (vlastnosti výrobku - pozri ETA-09/0037, Príloha 2)

8. Príslušná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Irelevantné

Parametre výrobku uvedené vyššie sú v zhode s deklarovateľnými parametrami.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s Nariadením (EÚ) č. 205/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného vyššie.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Jacek Kulig
Riaditeľ medzinárodného vývoja obchodu

Piotr Urynek
Manažér oddelenia kontroly kvality

Staporków, 17.11.2014
(miesto a dátum vydania)



Excellence is our Passion

DECLARATION OF PERFORMANCE

No 00430 / 17-11-2014

1. The unique identification code of the product type:

CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM

2. Intended use/es:

External Thermal Insulation Composite System with rendering

3. Manufacturer:

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

It is produced in the following manufacturing plants:

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

4. Authorized representative:

N/A

5. System of AVCP:

System 2+

- 6a. Harmonized standard:

N/A

- 6b. European Assessment Document:

ETAG 004:2013

European Technical Assessment:

ETA-09/0037 of 11/09/2014

Technical Assessment Body:

Instytut Techniki Budowlanej

Notified body/ies:

Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji

Certificate Of Conformity Of The Factory Production Control:

1488-CPR-0375/Z

7. Declared performance properties:

No	Basic properties	Performance properties		Technical specification n.		
1	Reaction to fire	ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM:		A2 - s1, d0	ETAG 004	
		-Adhesives: CT190, CT87				
		-MW boards				
		-Base coat: CT87				
		-Finishing coats: CT35, CT137, CT72, CT73, CT79				
		-Decorative coats according to ETA-09/0037 Table 1				
		ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM:		B - s1, d0		
		- Adhesive: CT190, CT87				
		-MW boards				
		- Base coat: CT87				
		-Finishing coats: CT74, CT75, CT174, CT175, CT60				
		- Decorative coats according to ETA-09/0037 Table 1				
ETICS CERESIT CERETHERM WOOL PREMIUM:		B - s2, d0				
-Adhesives: CT190, CT87						
-MW boards						
-Base coat: CT87						
-Finishing coats: CT77, CT720 with CT721						
-Decorative coats according to ETA-09/0037 Table 1						
2	Water absorption after 1 hour	Base coat CT87		< 1,0 kg/m ²	ETAG 004	
	Water absorption after 24 hours	Base coat CT87		< 0,5 kg/m ²	ETAG 004	
Rendering system:		CT35				
Base coat CT87 +		CT72, CT73				
		CT74, CT75				
		CT174, CT175				
		CT60				
		CT63, CT64				
		CT77				
		CT79				
		CT720 + CT721				
3	Condition after thermal and humid cycles	Resistant			ETAG 004	
4	Condition after freeze and thaw cycles	Resistant			ETAG 004	
5	Impact resistance	Rendering system:		CT35, CT137	Category III	ETAG 004
		Base coat CT87 +		CT72, CT73	Category II	
				CT74, CT75	Category II	
				CT174, CT175	Category II	
				CT60	Category II	
				CT63, CT64	Category III	
				CT79, CT77	Category I	
				CT720 (with CT721)	Category III	
6	Water vapour permeability	Rendering system:		CT35, CT137	≤ 1,0m	ETAG 004
		Base coat CT87 +		CT60, CT63, CT64	≤ 1,0m	
				CT72, CT73	≤ 1,0m	
				CT74, CT75	≤ 1,0m	
				CT174, CT175	≤ 1,0m	
				CT79	≤ 1,0m	
				CT77	≤ 1,0m	
				CT720 (with CT721)	≤ 1,0m	
7	Dangerous substances	See MSDS				

8	Bond strength between base coat and insulation product (MW lamella)	Base coat	CT87		ETAG 004
		Under dry conditions	≥ 0,08MPa		
		After hydrothermal cycles on the rig	≥ 0,08MPa		
		After freeze/thaw cycles	Test is not required; freeze/thaw cycles not necessary		
9	Bond strength between: adhesive-substrate (concrete)	Adhesives	CT180	CT190	ETAG 004
		Under dry conditions	≥ 0,25MPa	≥ 0,25MPa	
		48h immersion in water + 2h drying at (23 ± 2)°C and (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
		48h immersion in water + 7 days drying at (23 ± 2)°C and (50 ± 5)%RH	≥ 0,25MPa	≥ 0,25MPa	
10	Adhesion between: adhesive-thermal insulation product (MW lamella)	Adhesives:	CT180	CT190	ETAG 004
		Under dry conditions	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
		48h immersion in water + 2h drying at (23 ± 2)°C and (50 ± 5)% RH	≥ 0,03MPa	≥ 0,03MPa	
		48h immersion in water + 7 days drying at (23 ± 2)°C and (50 ± 5)% RH	≥ 0,08MPa	≥ 0,08MPa	
11	Fixing strength (displacement test)	Test is not required; as ETICS fulfils the criteria E-d ≤ 50.000 N/mm			ETAG 004
12	Wind load resistance	Acc. ETA-09/0037 p. 3.3.4			ETAG 004
13	Thermal resistance	Calculated from the thermal resistance of the insulation product acc. ETA-09/0037 p. 3.5.1			ETAG 004
14	Bond strength after ageing	Rendering system: CT87 +	CT35, CT137	≥ 0,08MPa	ETAG 004
			CT72, CT73	≥ 0,08MPa	
			CT74, CT75	≥ 0,08MPa	
			CT174, CT175	≥ 0,08MPa	
			CT60, CT63, CT64	≥ 0,08MPa	
			CT79	≥ 0,08MPa	
			CT77	≥ 0,08MPa	
			CT720 (with 721)	≥ 0,08MPa	
15	Characteristic properties of other system components	MW panels	Acc. ETA-09/0037 Annex 1		
		Glass fibre mesh CT325	Acc. ETA-09/0037 Annex 2		
		Anchors	Acc. ETA-09/0037 Annex 2		

Foregoing parameters are applicable to the use of the system consisting of:

Ceresit Ceretherm Wool Premium

- Adhesives: CT 190, CT 87;
- Base coat: CT 87
- Finishing coats: CT 35, CT 137, CT 720, CT 72, CT 73, CT 74, CT 75, CT 174, CT 175, CT 60, CT 63, CT 64, CT 79, CT 77
- Decorative coats: CT 48, CT 49, CT 54, CT 721
- Insulation product: Mineral Wool (MW) panels and lamella acc. EN 13162; (see ETA-09/0037 Annex 1 for product characteristics)
- Glass fibre meshes: CT 325 (see ETA-09/0037 Annex 2 for product characteristics)
- Anchors: Anchors (see ETA-09/0037 Annex 2 for product characteristics)

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

N/A

The performance properties of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

On behalf of the manufacturer it was signed by:

Jacek Kulig
Director of International Business
Development
(name and position)


Piotr Urynek
Manager of Quality Control Department
(name and position)

Stąporków, 17.11.2014
(place and dated of issue)