



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00436

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **CERESIT CERETHERM IMPACTUM**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Vnější tepelně izolační kompozitní systém s omítkou

3. Výrobce **Henkel Polska Operations Sp. z o. o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa**

Výrobný Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Stara Góra, 26-220 Staporkow
Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Pieszycka 6, 58-220 Dzierzoniow
Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Wrzaca, 64-905 Stobno
Henkel Balti Operations OÜ, Klassi 9, 50409 Tartu, Estonia
Henkel Bulgaria Operations EOOD, Building Materials Plant, Mirovjane, 1289 Sofia, Bulgaria
Henkel Srbija d.o.o. Production Site Indjija, Save Kovacevica b.b., 22320 Indjija, Serbia
Henkel Romania Operations srl, SOseaua de Centura Pantelimon no 78, km 26, Soseaua de Centura Pantelimon, Rumunia
Henkel Romania Operations SRL, Factory Campia Turzii, 405100 Street Iancu Jianu 33, Rumunia
Henkel Romania Operations SRL, Str. Paltinului, nr. 1392, Roznov, jud. Noamt, Romania
Henkel Adhezivi BH d.o.o., Drakuljica bb, 89230 Bileca, Bosna i Hercegovina

4. Zplnomocněný zástupce:

Neuvádí se

5. Systém / systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:

Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma:

Neuvádí se

6b. Evropský dokument pro posuzování:

ETAG 004: 2013

Evropské technické posouzení:

ETA-13/0086 z 08. 02. 2017

Subjekt pro technické posuzování:

Instytut Techniki Budowlanej

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

ITB Instytut Techniki Budowlanej, číslo 1488

Instytut techniki budowlanej, Zakład Certyfikacji

Certifikát shody FPC: 1488-CPR-0407/Z

7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Č.	Základní charakteristiky	Vlastnosti		Technické specifikace		
		Systémové komponenty				
1.	Reakce na oheň	Lepicí malty podle ETA-13/0086 tab. 1		B-s2, d0	EN 13501-1	
		Základní vrstva: CT 100				
		Konečné vrstvy podle ETA-13/0086 tab. 1				
2.	Nasákavost po 1 hod.	Základní vrstva CT100		< 1,0 kg/m ²	ETAG 004	
	Nasákavost po 24 hod.	Základní vrstva CT100				
		Omítkový systém: Základní vrstva CT 100 +	CT 60 1,5mm			< 0,5 kg/m ²
			CT 72 1,5mm			
			CT 74 1,5mm			
			CT 79 1,5mm			
CT 174 1,5mm						
CT 77						
3.	Chování při vlhkostních a tepelných změnách	vyhovuje			ETAG 004	
4.	Chování při opakovaném účinku mrazu	vyhovuje			ETAG 004	
5.	Odolnost proti rázu	Omítkový systém: Základní vrstva CT100 +	Jedna vrstva mřížky CT325		ETAG 004	
			CT 60 1,5mm	Kategorie I		
			CT 72 1,5mm	Kategorie I		
			CT 74 1,5mm	Kategorie I		
			CT 79 1,5mm	Kategorie I		
			CT 174 1,5mm	Kategorie I		
			CT 77 0,8-1,2mm	Kategorie I		
			CT 77 1,4-2,0mm	Kategorie I		
			Dvě vrstvy mřížky CT325			
			CT 60 1,5mm	Kategorie I		
			CT 72 1,5mm	Kategorie I		
			CT 74 1,5mm	Kategorie I		
			CT 79 1,5mm	Kategorie I		
			CT 174 1,5mm	Kategorie I		
			CT 77 0,8-1,2mm	Kategorie I		
			CT 77 1,4-2,0mm	Kategorie I		
			CT325 + CT327 (standardní mřížka + vyztužená mřížka)			
			CT 60 1,5mm	Kategorie I		
			CT 72 1,5mm	Kategorie I		
			CT 74 1,5mm	Kategorie I		
CT 79 1,5mm	Kategorie I					
CT 174 1,5mm	Kategorie I					
CT 77 0,8-1,2mm	Kategorie I					
CT 77 1,4-2,0mm	Kategorie I					
6.	Paropropustnost	Omítkový systém Základní vrstva CT100+	CT 60 1,5mm	≤ 1,0 m	ETAG 004	
			CT 72 1,5mm	≤ 1,0 m		

			CT 74 1,5mm	≤ 1,0 m					
			CT 79 1,5mm	≤ 1,0 m					
			CT 174 1,5mm	≤ 1,0 m					
			CT 77 0,8-1,2mm	≤ 1,0 m					
			CT 77 1,4-2,0mm	≤ 1,0 m					
7.	Nebezpečné látky	viz Bezpečnostní list produktu							
8.	Přidrženost základní vrstvy k izolantu (EPS)	Základní vrstva			CT 100			ETAG 004	
		Za sucha			≥ 0,08 MPa				
		Po hydrotermálních cyklech			≥ 0,08 MPa				
		Po cyklech zmrazování/rozmrazování			Test se nevyžaduje				
9.	Přidrženost lepicí malty k podkladu (beton)	Lepicí malty	CT81/ ZS	CT82/ ZU	CT83	CT80/ Thermo Univerzal	CT85	ETAG 004	
		Za sucha	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25		
		Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08		
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnech schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25		
10.	Přidrženost lepicí malty k izolantu (EPS)	Lepicí malty	CT81/ ZS	CT82/ ZU	CT83	CT80/ Thermo Univerzal	CT85	ETAG 004	
		Za sucha	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08		
		Po ponoření do vody na 48 h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03		
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnech schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08		
11.	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky zkoušeného EPS							ETAG 004	
		Lepicí malty	CT81/ ZS	CT82/ ZU	CT83	CT80/ Thermo Univerzal	CT85		
	≥ 80 kPa		40%	40%	40%	40%	40%		
	≥ 100 kPa		40%	40%	40%	40%	40%		
	≥ 150 kPa		40%	40%	40%	40%	40%		
12.	Pevnost připevnění (zkouška posunutí)	Zkouška nebyla požadována, protože ETICS splňuje následující požadavky: ETAG 004, část 5.1.4.2.							
13.	Tepelná odolnost	Vypočítaná z tepelné odolnosti izolantu podle ETA-13/0086 bod 3.5.1.						ETAG 004	
14.	Přidrženost po umělém stárnutí	Oμίtkový systém:		CT 60 1,5mm		≥ 0,08 MPa		ETAG 004	
		Základní vrstva CT100 +		CT 72 1,5mm		≥ 0,08 MPa			
				CT 74 1,5mm		≥ 0,08 MPa			
				CT 79 1,5mm		≥ 0,08 MPa			
				CT 174 1,5mm		≥ 0,08 MPa			
				CT 77 0,8-1,2mm		≥ 0,08 MPa			
				CT 77 1,4-2,0mm		≥ 0,08 MPa			
15.	Vlastnosti ostatních komponent systému								
		Izolant (EPS deska)	viz ETA 13/0086 Příloha 1						
		Kotvy	viz ETA 13/0086 Příloha 2						
		Armovací tkanina CT325, CT327	viz ETA 13/0086 Příloha 2						

Předcházející parametry jsou aplikovatelné k použití v systému Ceresit Cereterm Impactum skládajícího se z:

Lepidlo: CT81/ZS; CT82/ZU; CT83; CT80/Thermo Universal; CT85

Základní vrstva: CT100

Povrchová vrstva: CT60 1,5mm; CT74 1,5mm; CT174 1,5 mm; CT79 1,5mm; CT77

Izolanty: Průmyslově vyrobený polystyren EPS dle EN 13163 (viz ETA – 13/0086 Příloha 1 – produktová charakteristika)

Kotvy: viz ETA 13/0086 Příloha 2 – produktová charakteristika

Armovací tkanina: CT325; CT327 (viz ETA-13/0086 Příloha 2 – produktová charakteristika)

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Neuvádí se

Vlastnosti uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dagmara Kwiatkowska
AC Global PD TG Facade Systems, IDC ETICS
ETICS Manager

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(name and function)

(name and function)

(signature)

(signature)

Staporków, 01.06.2017

(place and date of issue)

Staporków, 01. 06. 2017