



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 00426

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Ceresit Ceretherm Popular**
 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**
Výrobní
Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Stara Góra, 26-220 Staporkow
Henkel Polska Operations Sp. z o. o., Pieszycka 6, 58-220 Dzierżoniów
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 Bileća, 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-08/0309 z 24. 01. 2019

Subjekt pro technické posuzování:

Instytut Techniki Budowlanej

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

ITB Instytut Techniki Budowlanej, identifikační číslo 1488

Instytut techniki budowlanej, Zakład Certyfikacji

Certifikát shody FPC:

1488-CPR-0382/Z

7. Deklarovaná vlastnost / deklarované vlastnosti:

Č.	Základní charakteristiky	Vlastnosti		Technické specifikace	
		Systémové komponenty			
1.	Reakce na oheň	ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS deskami (třída reakce na oheň E): Lepicí malty: Ceresit ZS/CT81; Ceresit ZU/CT82 Lepidlo na bázi PU pěny: Ceresit CT84 Základní vrstva: Ceresit ZU/CT82 Konečné vrstvy: Ceresit CT34, CT35, CT137, CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175, CT60, CT63, CT64, CT79, CT720 s odpovídajícím základním nátěrem. Dekorační nátěr: Ceresit CT42, CT44, CT48, CT49, CT54, CT55, CT721		B-s1, d0	
		ETICS CERESIT CERETHERM POPULAR s EPS deskami (třída reakce na oheň E): Lepicí malty: Ceresit ZS/CT81; Ceresit ZU/CT82 Lepidlo na bázi PU: Ceresit CT84 Základní vrstva: Ceresit ZU/CT82 Konečné vrstvy: Ceresit CT77, CT177		B – s2, d0	
2.	Nasákavost po 1 hod.	Základní vrstva Ceresit ZU/CT82		< 1,0 kg/m ²	
	Nasákavost po 24 hod.	Základní vrstva Ceresit ZU/CT82		< 0,5 kg/m ²	
		Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit ZU/CT82	CT34, CT35, CT137		
			CT60, CT63, CT64		
			CT72, CT73, CT74, CT75, CT76, CT174, CT175		
			CT77, CT177		
			CT79		
			CT720 + CT721		
3.	Chování při vlhkostních a tepelných změnách		Odolný		
4.	Chování při opakovaném účinku mrazu	Odolný			
5.	Odolnost proti rázu	Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit ZU/CT82; jednoduchá armovací tkanina CT325	CT34, CT35, CT137 CT174 1,0mm	Kategorie III	
			CT60, CT63, CT64	Kategorie II	
			CT 174 1,5mm; 2,0mm	Kategorie II	
			CT 175, CT74, CT75, CT76, CT72, CT73	Kategorie II	
			CT720 + CT721	Kategorie II	
			CT77,CT177,CT79	Kategorie I	
6.	Paropropustnost	Omítkový systém Základní vrstva CT100+	CT34,CT35,CT137	≤ 1,0 m	
			CT60, CT63, CT64		
			CT74, CT75, CT76, CT72, CT73, CT174, CT175		
			CT77, CT177		
			CT79		

			CT720 + CT721			ETAG 004:2013
7.	Přidržnost základní vrstvy k izolantu (EPS)	Základní vrstva		Ceresit ZU/CT82		
		Za sucha		≥ 0,08 MPa		
		Po hydrotermálních cyklech		≥ 0,08 MPa		
		Po cyklech zmrazování/rozmrazování		Zkouška se nevyžaduje, protože cykly zmrazení – rozmrazení nejsou vyžadovány.		
8.	Nebezpečné látky	NPD				
9.	Přidržnost lepicí malty k podkladu (beton)	Lepicí malty	CT81/ ZS	CT82/ZU		
		Za sucha	≥ 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		
		Po ponoření do vody na 48 h + 7 dnů schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,25	≥ 0,25		
10.	Přidržnost lepicí malty k izolantu (EPS)	Lepicí malty	CT81/ ZS	CT82/ZU		
		Za sucha	≥ 0,08	≥ 0,08		
		Po ponoření do vody na 48h + 2 h schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,03	≥ 0,03		
		Po ponoření do vody na 48h + 7 dnů schnutí při (23±2)°C a (50±2) RV	≥ 0,08	≥ 0,08		
11.	Přidržnost PU lepidla Ceresit CT84 k izolantu (EPS) TR150-CT84-podklad (beton)	Podmínky aplikace	Tloušťka vrstvy pěny	Podmínky testu	Přidržnost	
		Standardní podmínky aplikace	8 +/- 1 mm	23°C; 50% RH	≥ 0,08MPa	
		Změna tloušťky vrstvy	15 +/- 1 mm	23°C; 50% RH		
		Změna otevřené doby (max. 4 min.)	8 +/- 1 mm	23°C; 50% RH		
		Změna teploty: nízká teplota	8 +/- 1 mm	0°C		
		Změna teploty: vysoká teplota	8 +/- 1 mm	40°C; 30% RH		
12.	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky EPS					
		Lepicí malty	ZS/CT 81	ZU/CT 82	CT84	
		≥ 80 kPa	40%	40%	40%	
		≥ 100 kPa	40%	40%	40%	
		≥ 150 kPa	40%	40%	40%	
13.	Pevnost připevnění (zkouška posunutí)	Zkouška nebyla požadována, protože ETICS splňuje následující požadavky: ETAG 004, část 5.1.4.2.				
14.	Tepelná odolnost	Vypočítaná z tepelné odolnosti izolantu podle ETA-09/0014 bod 3.5.1.				
15.	Přidržnost po umělém stárnutí	Omítkový systém: Základní vrstva Ceresit ZU/CT82	CT34, CT35, CT137		≥ 0,08 MPa	
			CT60, CT63, CT64			
			CT72, CT73, CT74, CT75, CT76			
			CT174, CT175			
			CT79			
			CT77, CT177			
			CT720 + CT721			
16.	Odolnost proti zatížení větrem	Průměr talířku ≥ 60mm Tloušťka EPS desky ≥ 50 mm Pevnost v tahu kolmo k rovině desky ≥ 100 kPa	Maximální síla při protažení (kN) R _{panel}		Maximální síla při protažení (kN) R _{joint}	
			Min. 0,42		Min. 0,33	
			Max. 0,44		Max. 0,39	

		Průměr talířku $\geq 60\text{mm}$ Tloušťka EPS desky $\geq 150\text{ mm}$ Pevnost v tahu kolmo k rovině desky $\geq 100\text{ kPa}$	Min. 0,87 Max. 0,89	Min. 0,67 Max. 0,74	
17.	Vlastnosti ostatních komponent systému				
	Izolant (EPS deska)	viz ETA 08/0309 Příloha 1			
	Kotvy	viz ETA 08/0309 Příloha 2			
	Armovací tkanina CT325	viz ETA 08/0309 Příloha 3			
	PU lepidlo	viz ETA 08/0309 Příloha 3			

Předcházející parametry jsou aplikovatelné k použití v systému Ceresit Ceretherm Popular skládajícího se z:

Lepidlo: Ceresit ZS / Ceresit CT 81; Ceresit ZU / Ceresit CT 82; Ceresit CT 84

Základní vrstva: Ceresit ZU / Ceresit CT 82

Základní nátěr: Ceresit CT 15, Ceresit CT 16

Povrchová vrstva: Ceresit CT 34, Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 720, Ceresit CT 72, Ceresit CT 73, Ceresit CT 74, Ceresit CT 75, Ceresit CT 76, Ceresit CT 174, Ceresit CT 175, Ceresit CT 79, Ceresit CT 77, Ceresit CT 177, Ceresit CT 60, Ceresit CT 63, Ceresit CT 64

Dekorační nátěry: Ceresit CT 42, Ceresit CT 44, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54, Ceresit CT 55, Ceresit CT721

Izolanty: Průmyslově vyrobený polystyren EPS dle EN 13163 (viz ETA – 08/0309 Příloha 1)

Mechanické kotvy: viz ETA 08/0309 Příloha 2

Armovací tkanina: Ceresit CT325 (viz ETA-08/0309 Příloha 3)

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:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

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

(name and function)

(signature)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(name and function)

(signature)

Stąporków, 30.05.2019

(place and date of issue)